

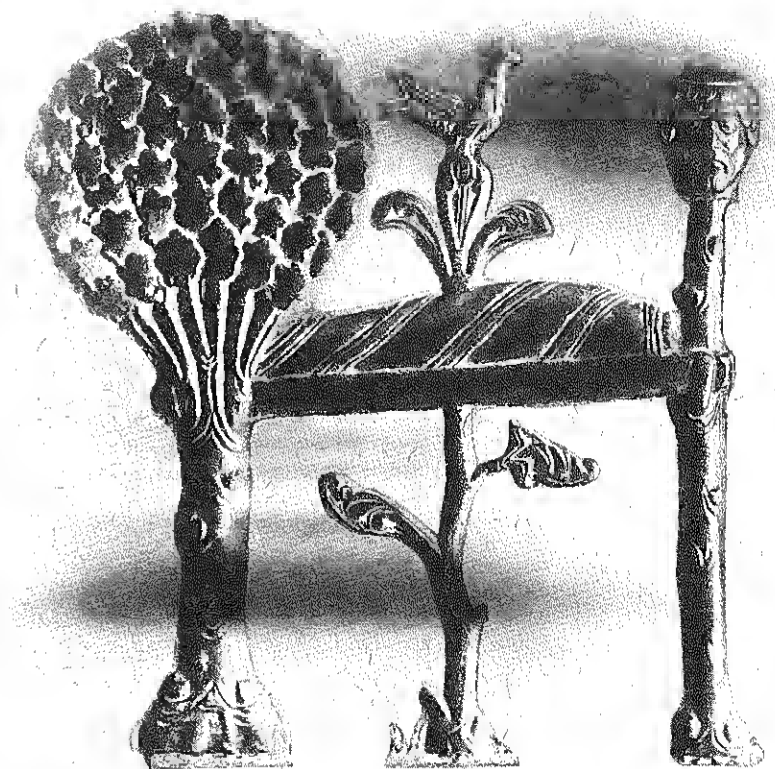
Das Erbe der Ahnen

dem deutschen Volke in Wort und Bild zugänglich zu machen ist Aufgabe und Ziel unserer Verlagsarbeit. Sie umfaßt daher Forschung und Lehre über Raum, Geist und Tat des nordrassigen Indogermanentums. Sind doch in ihm jene unüberwindlichen Kräfte beschlossen, die seit Jahrtausenden fortwirken und aus denen wir wie unsere Ahnen auch heute empfangen:

Erbe, Glauben, Tat.



Verlags-Prospekte erhalten Sie in jeder Buchhandlung oder vom Ahnenerbe-Stiftung Verlag, Berlin-Dahlem



Germanien

Monatshefte für Germanenkunde

Heft 9 / September 1941

Preis RM 0.60

L. F. 11175
D. A. 11175
11175

Inhaltsverzeichnis

D. S. Neuter	Walhall	321
Sverre Breholt	Holzbau und Bauernhaus in Norwegen	323
Wilhelm Pöfner	Das Niedersächsische Volksstamm- museum der Hauptstadt Hannover . .	338
J. Altheim und E. Trautmann	Hirsch und Hirschfange bei den Ariern .	349
Die Bücherwaage	Karl von Ogebet: Ein deutsches For- scherleben in Breiten aus sechs Jahr- zehnten. 1870 bis 1932	358
	Christian Peschel: Die frühwandallische Kultur in Mittelschlesien	359
	Unversalstaat oder Nationalstaat. Macht und Ende des ersten deutschen Reiches	360
	Hedwig Böhne-Bischer: Ostpreußens Lebensraum in der Stielzeit	360

Das Umschlagbild, gestaltet von Eugen Nerdinger, Augsburg, zeigt eine Szene von der Bronzezeit zu Eneolith. Der Leichnam des Adalbert von Prag, zwischen zwei Bäumen erhöht aufgebahrt, rechts der Kopf nach Vorschein alter Weistümer auf den Baumstumpf gesetzt. Auf dem mit-
leren, nach Art der „Jerninsul“ emporkwachsenden Bäume, der Vogel,
der wie im Märchen vom Nachschußboom die Seele versinnbildlicht.

»Germanien« Monatshefte für Germanistik

Zeitschrift aller Freunde germanischer Vorgeschichte. Herausgegeben von der Forschungs- und
Lehrergemeinschaft „Das Ahnenerbe“. Hauptchriftleiter: Dr. J. D. Plasmann, Berlin-Dahlem,
Pücklerstraße 16. Ahnenerbe-Stiftung Verlag, Berlin-Dahlem, Mühlendamm 7-11.

13. Jahrgang, Neue Folge Band 3, Heft 9.

Bezugspreis: Einzelheft M. - 60, 3 Hefte vierteljährlich durch die Post M. 1.80. Zah-
lungen: Postcheckkonto Leipzig 9978. - Bezug durch Post sowie durch den Buch- und Zeit-
schriftenhandel. - Beilagen und Anzeigen werden z. B. nach Preisliste 1 berechnet. - Falls
bei Postzustellungen unserer Zeitschrift „Germanien“ Unregelmäßigkeiten auftreten, bitten
wir zunächst diese bei Ihrem Briefträger, dann erst bei dem Ahnenerbe-Stiftung Verlag,
Berlin-Dahlem, zu beanstanden.

D. S. Neuter: Walhall

Die beiden in das alte Grimmielied der Edda eingeschobenen Strophen Odins:

540 Gölfe hat Bilskirnir's Bau rundum,
aller Häuser größtes hat mein Sohn,

540 Tore sind an Walhall,
800 Einherer gehen aus jedem,
wenn sie ausziehen, zu wehren dem Wolf, -

stellen, da sie zur Schilderung des Himmels gehören, notwendig Himmelszahlen dar und
müssen an dessen Wirklichkeiten im Norden geprüft werden. Die Verzechn-, Verhundert- und
Vertausendfachung einer Zahl ist uns aus anderen nordischen Quellen als ein Kunstmittel
bekannt; die eigentlichen Zahlen des Himmels müssen in der 54 und 8 enthalten sein. Die
8 bzw. 16 kennen wir als eine gemeingermanische Teilung der Sonnenbewegung. Die Zahl
54 läßt sich aus einer alten Teilung der Mondbahn in die 27 Nächte der wahren Mond-
bewegung erschließen.

Bei der starken Jahreszeitlichen Ungleichheit von Tag und Nacht in den höheren Breiten ist
an die Stelle dieser Unterseibung im alten Norden der Ganztage (von 24 Stunden) in 2 gleich-
lange Halbtage geteilt worden. „Nacht und Tag sollen in je 2 Halbtagen um die Erde fahren“
erläutert Snorri. Die 27 „Nächte“ des vollen Mondumlaufs um den Himmel sind altnordisch
als 54 Halbtage (doeg) anzusprechen.

Die 54 oder 540 Gölfe (Dielen, Räume) hat Bilskirnir, d. i. Thor's, des alten Himmelsgottes,
Haus. In der Zeit der Abfassung dieser Strophen gilt Thor als Odins Sohn. Walhall, d. i.
Odins gestirnter Himmel, hat die gleiche Himmelsbahnteilung, gibt aber den 540 Gölfen die
in der großen Odinsweisagung notwendigen 540 Tore, um den Einherern, die Odin für den
Endkampf mit dem Wolfe um Baldrs Befreiung in Walhall sammelt, den sofortigen Aus-
marsch unter seiner Führung zu ermöglichen.

Die Gesamtzahl 540 mal 800 = 432 000 bleibt nach altgermanischer Kunstübung ungenannt.
Sie stimmt mit der altarischen Weltalterzahl überein, die in Indien das jetzt währende
Menschenalter ausmacht und wahrscheinlich auch dort aus der Mond- und Sonnenbahnteilung
gebildet worden ist. Die Offenbarung des Johannes teilt dagegen denselben Himmelsgürtel,
den Tierkreis, in 12 Tore, die sich anerkanntermaßen auf die babylonisch-griechischen 12 Sonnen-
häuser oder Tore beziehen und von dort entlehnt sind.

In den höheren, germanischen Breiten sind diese 12 Abschnitte der Sonnenbahn des Jahres
wegen der langen Dämmerungen und der sommerlichen Nachthelle nicht zu beobachten. Der
germanische Norden hat deshalb (wie nachweisbar Iran und Indien in ihrer frühen Zeit) an
Stelle der Sonnenbahn die ihr nahe Mondbahn in die 27 Abschnitte (Gölfe) oder 54 Halbtage
des Mondumlaufs geteilt, und die germanischen 432 000 Einherer entsprechen als Voll-
endungszahl auch des germanischen Menschenalters (vergl. = Welt) der indoiranischen
gleichen Weltalterzahl. Da in der Offenb. Joh. zudem das Verfahren der verfallenden Dritte-
lung der Zahlen erwiesen ist, so ist auch die aus dem iranischen Kreise entlehnte Gesamtzahl
der 144 000 Heiligen auf dem Himmelsberge der Offenb. Joh. auf dreimal 144 000, d. i.
432 000, anzusehen, wie ich dies schon 1921 in meinem „Rätsel der Edda“ dargelegt habe. Die
Endzahl der Welt ist in diesen drei von einander so weit entlegenen Überlieferungsbereichen
die gleiche.

Dieselbe Teilung findet sich auf der Scheibe des Himmelswagens von Trundholm aus der
dänischen Bronzezeit mit den Zahlen 27 und 8 bzw. 16, die schon unabhängig von dieser

Darlegung als Himmels- und Mondzahl gedeutet sind. Indien und Iran hatten ursprünglich den Himmelsgürtel in 27 Mondhäuser, später erst in 28 geteilt und es darf angenommen werden, daß sie diese Teilung aus ihren europäischen Wessien mitgebracht haben. Babylon dagegen hat, soweit bis jetzt nachweisbar, die Mondbahn niemals in 27 (54), sondern gemäß der Sonnenbahn in 12 oder 24 Teile geteilt, und diese babylonische Teilung der Mondbahn ist es, die im Mittelalter durch Beda u. a. schließlich auch nach Island gelangt. Die uns noch überlieferten germanischen Sternnamen gehören zu ihrem größten Teil zu den Sternbildern, aus denen einst Indien und vermutlich auch Iran ihre Mondhäuser gebildet haben (vgl. Germ. Himmelskunde, S. 550, 571).

Die Bezeichnung Tore und Gölse (Dielen) in der Walhallzahl entspricht völlig den griechischen und indischen Bezeichnungen für die 27 Häuser, Gemächer, Höfe oder Tore der Mondbahn. Der Aufbau der germanischen Endzahl kann also auch aus diesem Grunde der Offenb. Joh. nicht entnommen sein, die diese Mondbahnteilung nicht kennt. Die Offenb. Joh. hat ihre Zahlen und ihren Berg Zion beweisbar aus dem vorderasiatischen Kreise entlehnt (vgl. Das Rätsel der Edda [1922], 62 f., 93 ff.).

Will man annehmen, daß die Gesamtzahl 432 000 der Walhallstrophe erst spät aus einer neueren Verflüchtigung germanischer und iranischer Überlieferungen (die z. B. in den drei Wintern vor dem Eintritt des Weltsterbendes vorzuliegen scheint – die in der Offenb. Joh. fehlen –) entstanden sei, so ist doch wahrscheinlich, daß die Aufbauzahlen 54 und 8 oder 27 und 16 der Gesamtzahl ausdrücklich als Abschnitte der Mond- und Sonnenbahn in den beiden indogermanischen Völkergruppen als sind und vielleicht gemeinsamer Wurzel entstammen, daß zumindest die Mondbahnteilung auch im germanischen Gebiete des Nordens einer selbständigen Himmelskunde angehört.

Zur Zeit der Entstehung der Walhallstrophe ist die germanische Zeitrechnung im Norden wie in Deutschland längst zur Zählung des Mondumlaufs zu 28 Nächten in Verbindung mit der Siebenwoche übergegangen. Heiliger Rede bleibt die ältere Teilung.

Aber gerade diese ältere Teilung kennzeichnet Walhall als das von Mond, Sonne und Sternen umkreiste Himmelshaus, als den Sitz der Himmlichen, den germanischen Olympos (Döf. 6, 43 ff.).

nie von Orkanen erschüttert, vom Regen nimmer befeuchtet,
nimmer bestäubt vom Schnee; die wolkenlose Heitre
waltet ruhig umher und deckt ihn mit schimmerndem Glanze.

Und doch ist Walhall nicht nur der heitere Sitz hellenischer Schönheit. Die germanische Himmelsburg wird umweht vom Schicksalshauch, der die gesamte Göttermacht des Himmels und der Erde zum ewigen Kampfe treibt, der den toten irdischen Streiter, den doch gottgeborenen, in das Eine große Heer des Gottes emporträgt – diese germanische Himmelsburg ist das Spiegelbild der ewigen Ordnung über dem Chaos, der Urgebirge des dauernden, nie aufhörenden Kampfes der aufbauenden, schöpferischen Mächte gegen die ringsandrohenden Kräfte der Zersetzung und Zerstörung:

Im rollenden Zeichen des Lichtes und des Sieges.

Das Ende des Lebens ist allen gewiß.
Drum leiste jeder, so lange er kann,
tapfere Tat, daß den toten Helden
der nie verweltende Nachruhm kröne.

Aus dem Beowulflied

Sverre Bredholt: Holzbau und Bauernhaus in Norwegen

Uroße Tannen- und Kiefernwälder bedecken das norwegische Land. Auch Eichen, Eschen, Birken und andere Holzarten sind im ausreichenden Maße vorhanden. Seit Jahrtausenden bildet deshalb das Holz in Norwegen das gegebene und bodenständige Baumaterial.

Das norwegische Holzhaus, wie man es aus früheren Zeiten kennt, ist mit der norwegischen Natur auf das engste verbunden und mit der Seele der Norweger geradezu zusammen gewachsen. Der Norweger liebt das Holz und sein aus Holz gebautes Haus, und er hat sich deshalb durch Jahrhunderte hindurch ein großes Wissen um das Holz und ein hervorragendes Können im Holzbau erworben. Die vorzügliche handwerksmäßige Ausführung und die phantastischen und harmonischen Formen und Maße müssen selbst in unserer Zeit Staunen und Bewunderung erwecken.

Sehr oft hört man den Einwand, daß man ja gar nicht wissen kann, wie die ältesten norwegischen Bauten eigentlich ausgesehen haben, denn Holz ist ja anderen Baustoffen gegenüber sehr vergänglich, und es kann von älteren Bauten nicht viel übrig geblieben sein. Dabei hat man aber die Welse, in welcher die Alten in Norwegen ihr Bauholz herrichteten, völlig vergessen. Wie man das machte, davon werde ich später erzählen, möchte aber schon jetzt betonen, daß in Norwegen noch Holzhäuser stehen, die die Sagazelt gesehen haben und deren Holz noch so frisch und fest ist, daß man glauben kann, sie werden noch einmal dieselbe Zeitspanne überdauern. Beispiele hierfür finden wir auf dem Hofe Jaastad in Hardanger an der norwegischen Westküste, auf dem Hofe Kauland in Numedal und auf dem Hofe Sinne in Bos, auch an der Westküste in der Nähe von Bergen. Hier stehen besonders prächtige Holzbauten, die laut Runeninschriften alle aus dem 13. Jahrhundert stammen. Das betrifft die Bauernhäuser. Die Stabkirchen sind zum Teil noch älter und schon im 12. Jahrhundert gebaut worden. Will man noch weiter zurückgehen, dann muß man sich auf Ausgrabungen, Runeninschriften und geschichtliche Überlieferungen stützen.

Diese Quellen nach war das älteste norwegische Wohnhaus die in die Erde gegrabene Hütte, deren Wände aus Gestein und aufgeworfener Erde bestanden, und deren Dach aus Rundhölzern, Birkenrinde und Dorf gebildet waren und von einem Gerüst unbewohnter Rundhölzer getragen wurde.

Das läßt sich selbstverständlich nicht alles durch die vorgenommenen Ausgrabungen feststellen. Man ist aber zu der Annahme gezwungen, daß die Erbhütten, in denen die nordnorwegischen „Eamen“ zum Teil heute noch leben, die sogenannten „Gammen“, in genau derselben Bauart hergestellt sind.

Häuser, in denen keine Menschen oder Tiere wohnen sollten, z. B. Scheunen stellte man in einer einfacheren Weise her. Da sie nicht warm zu sein brauchten, wurde sie nicht in die Erde eingegraben, sondern freistehend aufgebaut. Das Gerüst der Erbhütte wurde beibehalten, ebenso das Dach. Die Wände wurden in einfachster Weise als Bohlenwand oder als ein Flechtwerk von dünnen Ästen hergestellt.

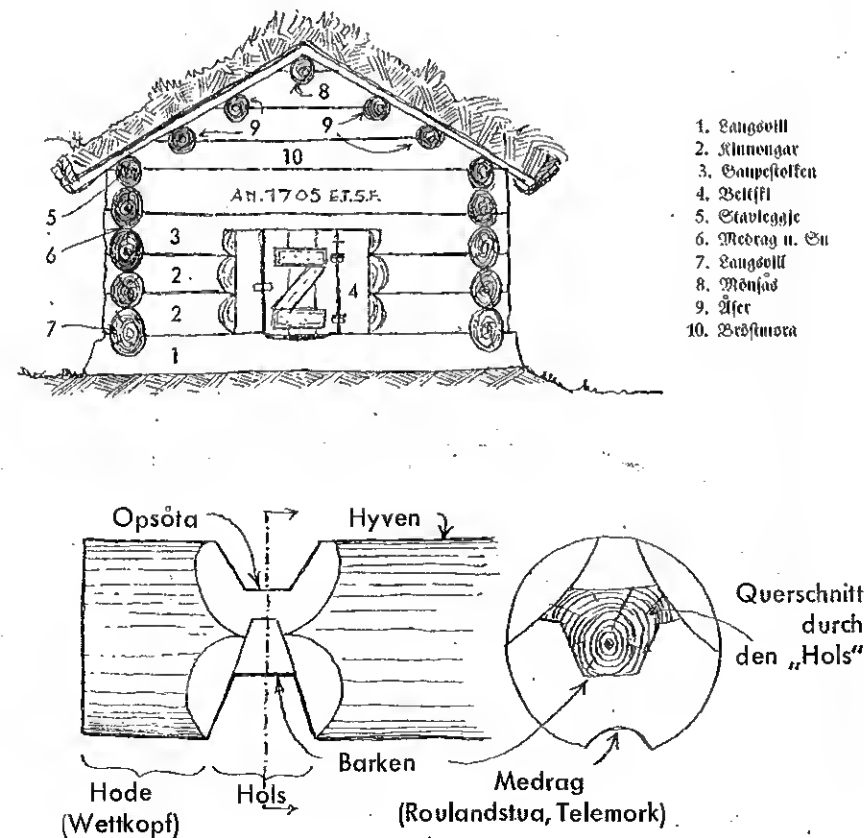
In dieser Weise entstanden auch größere freistehende Bauten, wie z. B. Königshalle und Hov, die den alten nordischen Göttern zur Ehre errichtet wurden.

Nach den Stielen oder Stäben, die ein wichtiges Glied der Konstruktion dieser Häuser bildeten, ist diese Bauweise der Stabbau genannt worden und die Bauten Stabbauten. Die Stabbaukonstruktion hatte ihre Vorteile. Unter anderem die, daß der Raum beliebig groß gemacht werden konnte. Nachteilig war die Aufteilung des Raumes durch die großen Stäbe oder Pfosten.

Die im 11. Jahrhundert auf norwegischem Boden gemachte Erfindung verstand es jedoch, diesen Nachteil des Stabbauwesens zu beheben. Sie war ebenso einfach, wie genial. Die Stäbe werden in die Wände hineingebaut, aber in einer Weise, die sowohl handwerksmäßig wie schönheitsmäßig vorzüglich ist. Die Unterlage der Wände bilden von jetzt ab vier große

Schwellhölzer, die in einem Blexed gelegt sind. Die Pfosten oder Stäbe, die früher im Gebäude darinnen standen, sind jetzt über die Eckzusammensetzungen dieser Schwellhölzer gesetzt worden, und zwar so, daß die Schwellhölzer in den Basen der Pfosten eingezapft sind und diese gewissermaßen auf den Schwellhölzern ruhen (Abb. II). Oben finden wir dann zwischen Stäben und den oberen Hölzern die Pfetten (in norwegisch Stavleggje genannt), eine ähnliche Verbindung. In dem Rahmen, der auf diese Weise zwischen Stäben, Schwellholz und Pfette entsteht, sind danach die Holzbretter zu einem unzertrennlichen Ganzen eingefügt. Die stofftesten Zeugen dieser Bauart sind unsere Stabkirchen, die im 11., 12. und 13. Jahrhundert gebaut worden sind.

Abbildung I. Blockbau (ursprünglich norwegische Benennung). Blockhaus mit As-Dach (Pfettendach). - Unten: Beispiel für die Ausführung eines Balkenkopfes.

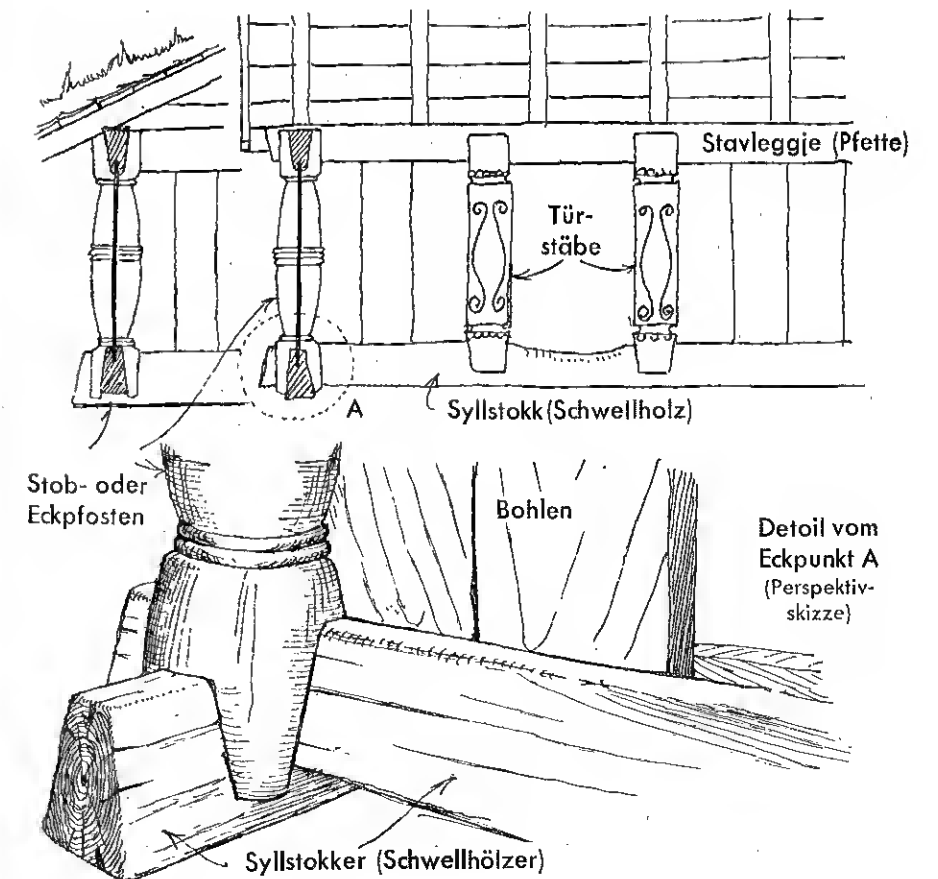


Wie bereits erwähnt, waren die freigebauten Stabbauten zur Menschenwohnung nicht geeignet, weil sie nicht genügend Schutz gegen den Wind und die Kälte der nordischen Winter gewährten. Man muß deshalb annehmen, daß Menschen und Tiere bis zum Anfang unserer Zeitrechnung in Erdhöhlen gewohnt haben.

Um diese Zeit aber tritt ein neuer Haustyp in Erscheinung, der sogenannte Blockbau (Abb. I), der sich besser als menschliche Behausung eignete. Er verband die Vorteile von Stabbau und Erdhütte, denn er konnte freistehend gebaut werden und war trotzdem warm genug, um im Winter ausreichend Schutz zu bieten. Wir sehen, daß sich in dieser Weise zwei Konstruktionsmethoden entwickelt haben, die vortrefflich dazu geeignet waren, einander zu ergänzen. Wir finden dann auch im norwegischen Holzbau immer wieder die beiden Bauweisen gleichzeitig, ja sogar in demselben Haus verwendet.

Wo eine gut isolierende Bauweise erforderlich war, wurde Blockbau verwendet, z. B. in Wohnungen, Ställen usw. Wo aber andere Anforderungen gestellt wurden, z. B. Leichtigkeit und

Abbildung II. Verbesserter Stabbau.



Holzsparnis in Laubengängen, Scheunen usw., fand der Stabbau seine Verwendung. Zunächst wollen wir uns etwas näher mit den zwei Bauarten Blockbau und Stabbau beschäftigen, um dann, wenn wir auf die Einzelhäuser zu sprechen kommen, ohne weiteres die Konstruktion der norwegischen Bauernhäuser verstehen zu können. Wie ich früher erwähnte,

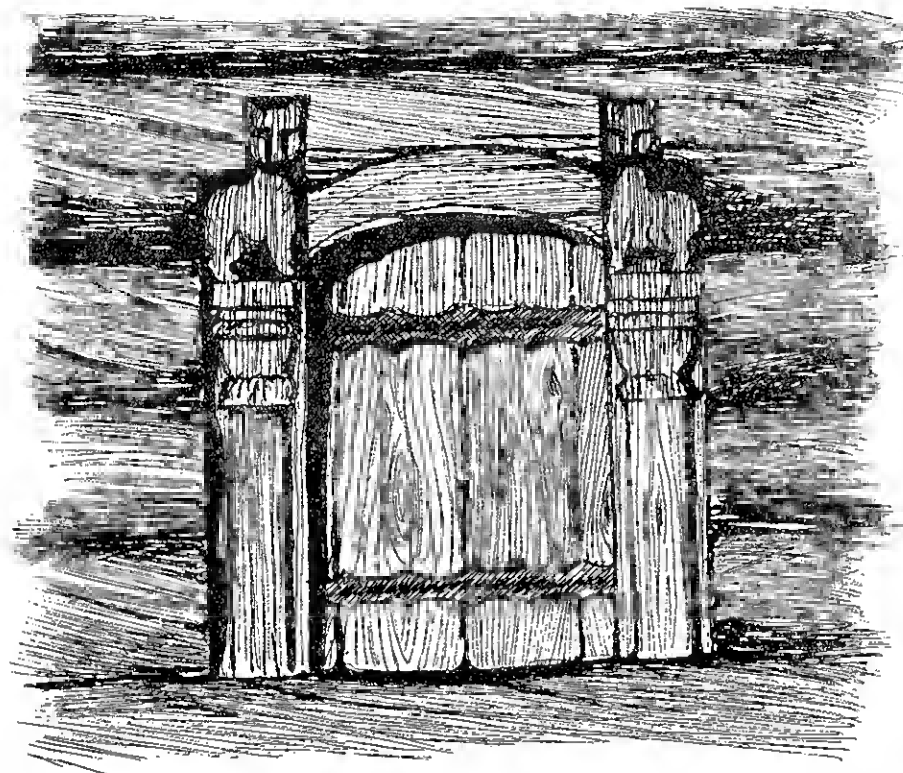


Abbildung 1. Norwegisches Speicher vom 14. Jahrhundert. Am Dvee Abø, Hordal, Telemark.

schmelzen Stab- und Blockbau in eine vollkommenere Mischbauweise zusammen, und ich werde die beiden Bauweisen deshalb auch hier gemeinsam behandeln.

Zuerst etwas über die Materialauslese.

Welche Geheimnisse waren es, die die Alten ein derartig widerstandsfähiges Bauholz herstellen ließen?

Sehen wir uns einmal die Vorbehandlung an.

Als Bauholz dienten hauptsächlich die riesigen Kiefern der norwegischen Wälder, die früher bis zu einem Durchmesser von 1,50 m gediehen. Hatte nun der Zimmermann eine Kiefer ausgesucht, so wurde sie nicht gleich gefällt, sondern zunächst nur der Ast und Wipfel beraubt, so daß nur noch drei bis vier von den kleinen Ästen oben zurückblieben. In diesem Zustand hat man den Baum mindestens zwei Jahre stehen lassen. Die zurückgebliebenen Äste haben das Harz durch den ganzen Stamm gezogen und nach Verlauf von etwa zwei Jahren war der Kieferstamm in eine stahlharte, harzdurchtränkte Holzsäule verwandelt, die in Norwegen „malmsfuru“ genannt wird (d. h. Erzkiefer). Hatte man auf diese Weise genug Bauholz gesammelt, was allerdings leicht ein paar Menschenalter dauern konnte, so suchte man sich einen Bauplatz, und der Bau konnte in Angriff genommen werden.

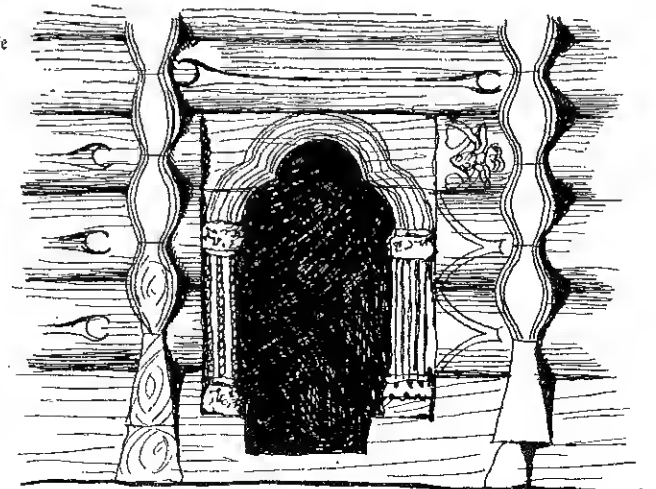
Der Bauern wurde immer im Blockbau ausgeführt.

Die aufeinandergelegten Hölzer fügte man in den Ecken sorgfältig zusammen. Diese Zusammenfügungen, die sogenannten Knoten (norwegisch „kastelknuter“) stellen Höchstleistungen norwegischen Zimmermannkönnens dar und haben auch in vielen Fällen eine künstlerisch sehr befriedigende Form erhalten.

Die für den Blockbau charakteristischen hervorstehenden Balkenköpfe, die sogenannten Bettköpfe (norwegisch nov genannt) haben in Norwegen ihre besonderen Formen gefunden. (Eine Menge noch gebräuchlicher Namen wie katthugunov, hesthugunov, ohshugunov und hjartenov deuten auf die Vielfältigkeit der Formen hin.) Bezeichnend für die norwegischen Bettköpfe ist, daß sie kürzer, fester und genauer verarbeitet sind, als die der anderen Länder, wo Holzbau üblich gewesen ist. Zu den norwegischen Blockbauten aus dem Mittelalter sind meistens Holzstämmen von kreisrundem Querschnitt verwendet worden. Auch hier haben die Knoten eine einwandfreie Ausführung erhalten. Da das Zusammenfügen kreisrunder Bauhölzer mehr technische Schwierigkeiten bietet als das der ovalen, ist man im 16. und 17. Jahrhundert dazu übergegangen, oval zugehauene Holzstämmen zu verwenden. Aus dieser Zeit stammen auch die meisterhaftesten Ausführungen der Eckknoten. Beim Vergleich norwegischen Holzbaues mit dem anderer Länder ist es wichtig, die Holzabmessungen im Auge zu behalten. In vielen noch erhaltenen Bauernhäusern aus dem Mittelalter finden wir Blockwände von Holzstämmen zusammengefügt, die im Querschnitt bis über 1 m messen, obwohl das äußere minderwertige Holz entfernt worden ist.

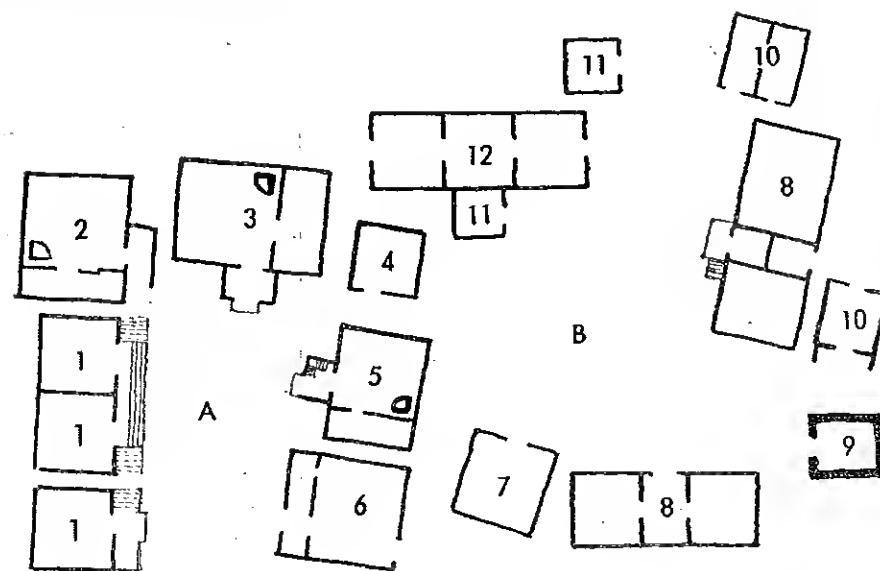
Es liegt jetzt nahe zu fragen: Warum diese riesigen Abmessungen? Man hätte doch viel schneller und einfacher mit mehreren, aber kleineren Holzstämmen arbeiten können. Um das zu verstehen, ist es notwendig, die ganze Einstellung und Denkweise der alten Skandinavier näher zu betrachten. Das Zusammengehörigkeitsgefühl der einzelnen Geschlechterfolgen war damals ein ganz anderes als heute. Baute sich ein Bauer ein Haus, so verwendete er dazu Holzstämmen, die vielleicht sowohl von seinem Großvater wie von seinem Vater ausgesucht worden waren. Es war dann auch nicht nur für ihn allein bestimmt, sondern mußte ebenso für die Nachfolger seines Geschlechtes der nächsten zwei bis dreihundert Jahre dienen. Daraus erklärt sich auch die Wucht und Monumentalität der alten norwegischen Bauernhäuser.

Abbildung 2. Türöffnung am Hofe Nr. 1, Rennebu (Nach Bisteb).



Eine Blockwand, auch von ziemlicher Länge, stellt ununterbrochen etwas sehr widerstandsfähiges und stabiles dar. Die Holzkämme sind durch die Knoten an den beiden Endpunkten in ausreichendem Maße festgehalten. Sobald sich aber eine Öffnung in der Wand befindet, die höher ist als die Stärke eines Holzstammes, büßt die Wand viel an ihrer Standfestigkeit ein. Die durch die Öffnung unterbrochenen Stämme drohen nämlich, durch den Druck der überliegenden Wand und den des schweren Torfdaches seitlich aus der Wand herauszurutschen. Die einzige Wandöffnung des alten norwegischen Blockhauses ist die Tür. Um nun die Wände seitlich der Tür abzustützen und vor dem Herausrutschen zu bewahren, sind die Türwangen mit den sogenannten Beistfjör versehen (Abb. 1 und 2). Die Beistfjör sind kräftige Pfosten oder Bohlen, welche in verschiedener Weise mit der Wand verbunden sein können. Entweder ist der Beistfjör mit einer Nut versehen und das Hirnholz der Holzkämme mit Zebbern die einpassen, oder auch umgekehrt: der Beistfjör hat eine Feder, die in einer Nut im Hirnholz der Stämme eingefügt ist. Die erste dieser Konstruktionen ist die ältere. Die Beistfjör, die in dieser Weise die Türöffnung flankieren, waren sehr augenfällig und haben infolgedessen eine reiche Ausstattung erhalten. Hier finden wir die schönsten der phantasievollen Holzschnitzereien des norwegischen Bauernhauses. Auch der Holzstamm, der die Türöffnung nach oben begrenzt, hat seine besonderen Formen erhalten. Meist ist er gerade, es gibt aber auch Beispiele dafür, daß der Rundbogen als oberer Türabschluß benutzt worden ist (Abb. 2). So z. B. in dem Haus am Hofe Dr in Rennebu (Mittelnorwegen), das für seine besonders großen Holzabmessungen bekannt ist. Ein Nachteil des alten Blockhauses ist vielleicht der, daß die Blockwände, die die

Abbildung 3. Grundriß eines norwegischen Bauernhofes (Sandbu in Gudbrandsdalen). (Nach Bisted.) A Manngard (Menschenhof), B Nautgard (Tierhof).



- | | | |
|---------------|---------------|--------------|
| 1. Bar | 5. Sommerstue | 9. Veitehus |
| 2. Kuchus | 6. Hestestall | 10. Forhus |
| 3. Winterstue | 7. Sauehus | 11. Grisehus |
| 4. Aldhus | 8. Høllaauver | 12. Sjø |

1. Genua (Äre)
2. Sjelgja
3. Kofstova
4. Koven
5. Uedover
6. Soalen
7. Moldbenken
über 4 und 5 Kamen

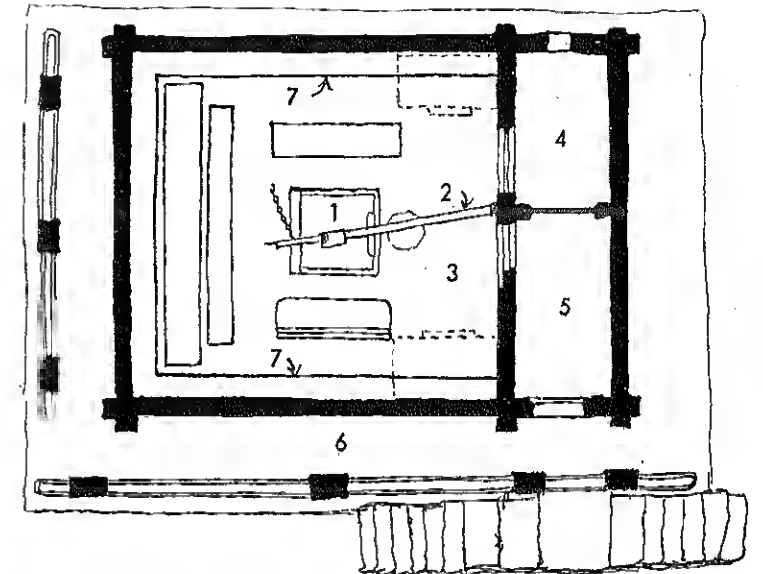


Abbildung 4. Grundriß eines altnorwegischen Bauernhauses. (Am Hofe Kveste in Gudbrandsdalen.) (Nach Bisted.)

tragenden Bauteile bilden, frei liegen und dem Einfluß der Witterung sehr ausgesetzt sind, da man ja eine Panelung oder Verschalung noch nicht kannte. Es wäre auch schade gewesen, wenn die schöne kräftige Blockwand verunziert worden wäre. Doch die Alten haben sich hier ebenfalls zu helfen gewußt, und zwar in einer Weise, die sowohl technisch wie künstlerisch als einwandfrei angesehen werden muß. Man hat einfach den von früher bekannten verbesserten Stabbaugang zu Hilfe gezogen. Das Blockhaus wurde mit einem Laubengang in Stabbaumweise versehen (Abb. 11), der sich auf einer oder mehreren Seiten des Hauses entlang zog und von dem Dach überdeckt wurde. So hatte man zweierlei erreicht: Der Blockbau als Hauskern erhielt den nötigen Schutz gegen die Wetterseiten, und das Haus bekam dadurch eine wertvolle und billige Erweiterung der schon vorhandenen Fußbodenfläche.

Wie früher schon erwähnt, waren die Stabbaumwände auch schönheitsmäßig auf der Höhe. Durch ihre ebenmäßige Aufstellung und ihre reichgeformten Eck-, Tür- und Zwischenpfosten wie durch ihre senkrechte Einienführung, die jetzt der ausgesprochen horizontalen Haltung der Blockwand gegenübergestellt wurde, hat sie in höchstem Maße dazu beigetragen, den Reiz und den eigentümlichen Charakter des norwegischen Bauernhauses zu erhöhen.

Ich hoffe, den konstruktiven Aufbau der Wände in großen Zügen einigermaßen klargestellt zu haben und möchte nun ein paar Worte über die Konstruktion der Dächer dieser Häuser sagen. Im allgemeinen unterscheidet man zwei grundsätzlich verschiedene Dachkonstruktionen. Nämlich die Sparrenkonstruktion und die Aasdachkonstruktion – nach dem norwegischen Wort Aas. Aas ist ein Holz, welches ungefähr denselben Zweck erfüllt wie die deutsche Pfette. Der Unterschied ist der, daß der Aas nur von Stiebelwänden oder Quervänden unterstützt wird (Abb. 1). Dadurch hat der Aas eine ziemlich große Stützweite zu tragen und muß deshalb größere Abmessungen erhalten als die Pfette.



Abbildung 5. „Aarefue“ (Aarefue) von Krefte, Valle, Setesdal. (Nach Jäschke.)

Die Dachkonstruktion ist klimatisch und landschaftlich bedingt. Da in Küstengegenden nicht genügend Holz vorhanden ist und hier vor allem die großen Hölzer, die bei einem Aasdach Verwendung finden, schwer beschafft werden können, findet man meistens das Sparrendach. Im Binnenland dagegen, wo man keine Rücksicht auf die Holzsparsamkeit zu nehmen braucht, trifft man überall das Aasdach an.

Dieses Dach hat außerdem den Vorteil, daß es mit einer viel kleineren Neigung gebaut werden kann. Dadurch wird nämlich erreicht, daß sowohl Regen als auch Schnee, die beide das Haus warm zu halten vermögen, nicht abrutschen. In Küstengegenden dagegen, wo es mehr Regen als Schnee gibt und außerdem die Dächer mit Steinplatten gedeckt werden, konnte man ruhig das Sparrendach mit seiner größeren Neigung verwenden. Beim Aasdach, das im allgemeinen als die beste Lösung gilt, wird das Gewicht des Daches gleichmäßig auf alle vier Wände, auch auf die Giebelwände des Hauses verteilt. Beim Sparrendach dagegen müssen allein die Längswände den Gesamtdruck des Daches tragen. Dazu kommt, daß das Sparrendach nicht nur senkrechten Druck sondern auch Horizontalschub auf die Wände ausübt. Es müssen deshalb besondere Anordnungen getroffen werden, die diese Schudkräfte aufnehmen. Dazu sind die großen Querbalken bestimmt, die in die oberen Balken der Längswände eingezapft sind und dem Innenraume eines Sparrendachblockhauses sein besonderes Gepräge geben.

1. Hofstube
2. Utepyr
3. Koven
4. Betten
5. Rauchofen
6. Holbbanken
7. Tisch

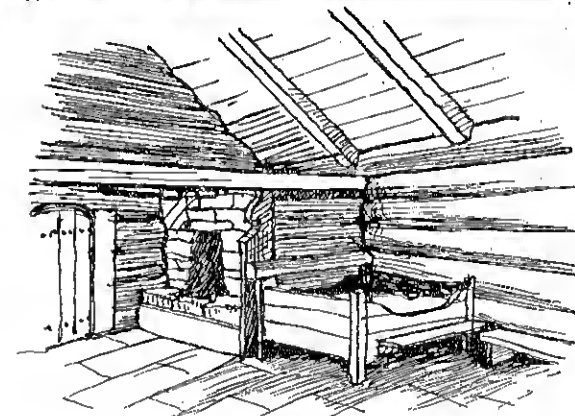
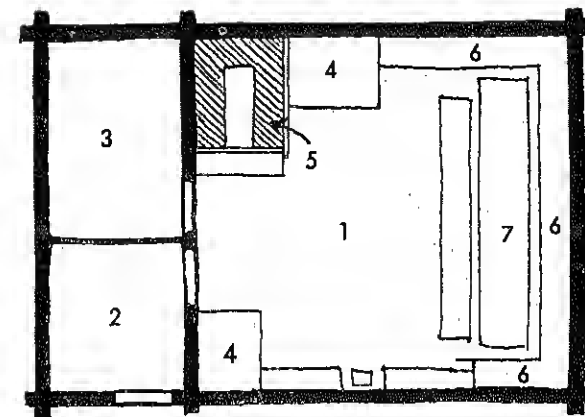


Abbildung 6. Norwegische Rauch-
ofenstube (Røktovnstue) (In Hof in
Befinnungen) (Nach E. Sundt.)

Ich möchte jetzt, nach der Besprechung der Konstruktionsmethoden, zu der Betrachtung der norwegischen Bauernhöfe in ihrer Anlage übergehen.

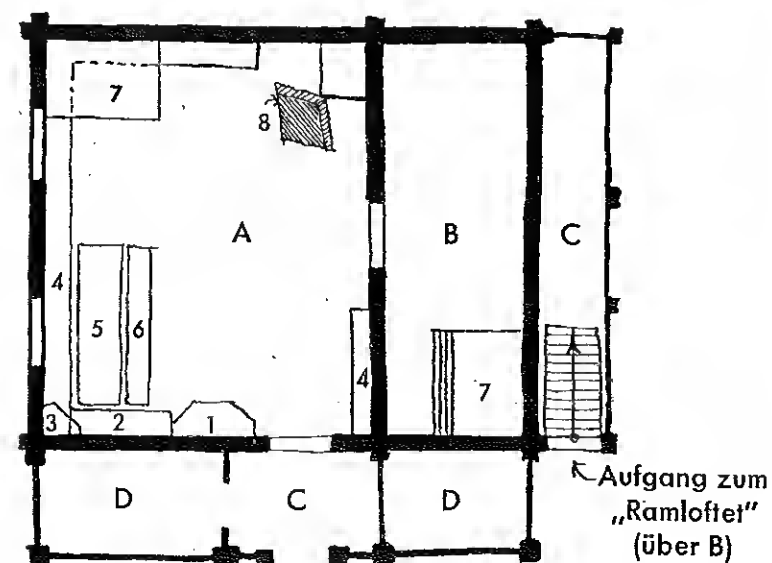
Charakteristisch für diese Höfe, seien sie groß oder klein, ist die Spezialisierung der Häuser. Ein Hof kann daher aus einer Reihe von Häusern bestehen. Das ist heute noch genau so wie in ältester Zeit. Ja, wir finden Höfe aus dem Mittelalter, die aus 20–30 Einzelhäusern bestehen. Ein Beispiel hierfür ist der Hof Sandbu in Gudbrandsdalen in Ostnorwegen (Abb. 3). Hier zählen wir 16 Einzelhäuser, die sich um zwei Höfe schließen. Diese Anordnung finden wir sehr oft bei den mittelalterlichen Höfen. Sie scheint damals so üblich gewesen zu sein. Nach dem Zweck der umliegenden Häuser haben die beiden Höfe ihre Benennung erhalten. Den einen hat man manngard (d. h. Männerhof) und den anderen naugard (d. h. Tierhof) genannt. Der erstere umfaßt die Wohnhäuser, Speicherhäuser usw., während der letztere aus den verschiedenen Scheunen und Ställen gebildet wurde.

Ich möchte jetzt ein paar Häuser aus dieser Anlage herausgreifen, um sie näher zu betrachten. Erst wollen wir einmal das eigentliche Wohnhaus untersuchen (Abb. 4).

Plan und Einrichtung dieses Hauses sind im großen und ganzen in ganz Norwegen die gleichen gewesen. Die Längsseiten des Hauses waren im allgemeinen nur ein wenig länger als die Querseiten, und die einzige Eingangstür lag immer an einer Ecke, entweder in der Giebel- oder in der Seitenwand; je nach der Lage des Hauses im Gelände. Wollte man in solch ein

Haus eintreten, so mußte man den Kopf einziehen und die Füße heben, um sich keine blauen Flecke zu holen, denn die Türöffnung war erstaunlich niedrig und die Schwelle kniehoch. Letztere wurde von dem unteren großen Balken der Wand gebildet, der durch die Türöffnung nicht geschwächt werden durfte. War man durch die Außentür getreten, so kam man zunächst in einen kleinen Raum, den sogenannten utedyrr. Erst von hier aus gelangte man durch noch eine Tür in den Hauptraum des Hauses. Dieser hat altnordisch den Namen rotstova. Rot heißt Dach. Also ein Raum, der bis unter das Dach frei ist. Die einzige Lichtöffnung dieses Raumes war ein Loch mitten im Dach in der Nähe des Kirsles. Deshalb auch der Name ljore, der einfach Loch bedeutet. Neben dem erst erwähnten kleinen Vorraum lag noch ein Raum von ungefähr derselben Größe und Form wie dieser, der nur von dem Hauptraum aus zugänglich war. Diese beiden kleineren Räume hatten gewöhnlich eine flache Bretterüberdeckung, so daß über diesen ein kleiner Dachraum entstand, raven genannt. Dieser Grundriß mit den drei Räumen war, wie gesagt, im ganzen Lande üblich und ist schon in den ältesten Häusern des Mittelalters vorzufinden. Abweichungen von diesem Typ finden wir z. B. in Gudbrandsdalen. Hier wurde ein Laubengang in Stabform vor der Haustür angelegt, die auf diese Weise genügend geschützt war und unmittelbar in den Hauptraum führen konnte. Der „utedyrr“ oder kleine Vorraum wurde somit überflüssig und konnte mit dem anderen kleinen Raum zu einem größeren zusammengefügt werden. Derartige Häuser wurden durch eine offene ausgeklammerte oder aufgemauerte Feuerstelle geheizt (Abb. 4, Z. 1). Der Rauch verzog sich durch die Öffnung im Dache. Diese in einfachster Weise aufgebaute Feuerstelle hat in den verschiedenen Gegenden

Abbildung 7. Grundriß einer norwegischen „Ramloft“-Stube. (Am Hofe Eptter, Gudbrandsdalen.) (Nach E. Sundt.)



1. Schrank (Kramkass)
2. Bank (Höfete)
3. Schrank (Kass)
4. Bank (Langbenk)

5. Tisch (Langbord)
6. Bank (Höfete)
7. Betten (Seuger)
8. Kamin (Pels)

- A Rauchstube (Küchle)
- B Nebenzimmer (Kochen)
- C und D Laubgänge (Swaler)

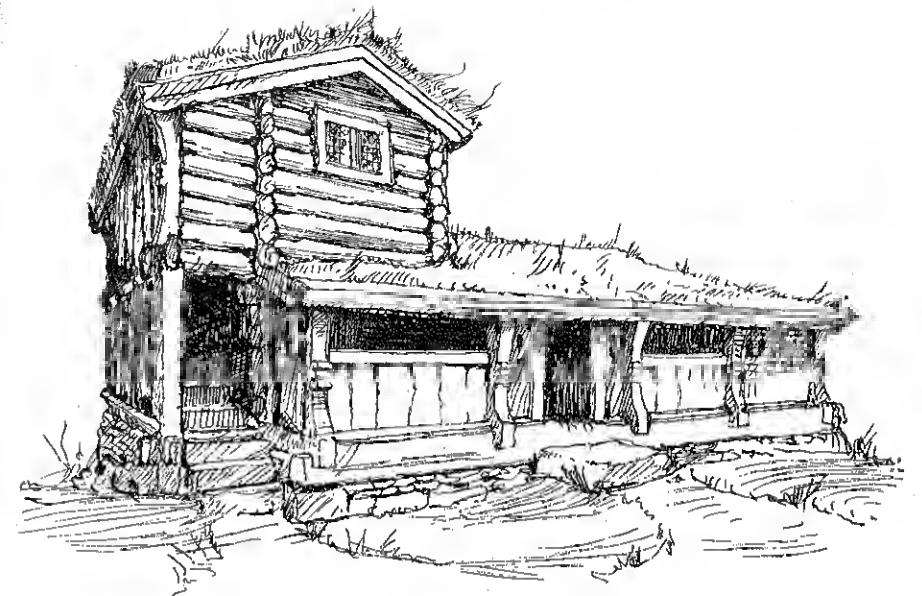


Abbildung 8. Alte Bauernstube, „Ramloftstube“ in Norwegen. (Auf dem Hofe Hjeltar, Eptter in Gudbrandsdalen.)

verschiedene Namen erhalten, z. B. Aare – nach dem lateinischen Wort ara, Altar. Eine andere Benennung ist grue oder auch gruva, d. h. Grube oder Vertiefung. Dieselbe Feuerstelle wurde auch zum Kochen benutzt. Um die großen Kochkessel aufhängen zu können, war über der Feuerstelle ein beweglicher Holzbalken eingebaut, der „gelgia“ (d. h. Galgen (Abb. 4, Z. 2)). Von diesem hingen dann verstellbare Eisenhaken herunter, an denen die Kessel in beliebiger Höhe über das Feuer gehängt werden konnten. Dieser gelgia oder Galgen war in ältester Zeit immer mit Schnitzereien versehen und endete gewöhnlich in einem ausgeschnittenen Pferdekopf. Das Pferd, Wodans Lieblingstier, ist ja von den Germanen heilig gehalten worden und hatte die Aufgabe, das Bauernhaus vor übernatürlichen bösen Mächten zu schützen.

Ähnliche Tierköpfe in phantastischen Formen sind übrigens an allen möglichen Stellen der alten norwegischen Bauernhäuser zu finden. Besonders sind die Giebel mit solchen „husbrander“ versehen, die demselben Zweck dienen. Ein besonders bekanntes Beispiel sind die Tierköpfe am Steven der Wikingerschiffe.

Trotz ihrer urwüchsig-einfachen macht die altnordische Bauernstube einen beinahe überwältigenden Eindruck, wenn man sie zum erstenmal betritt. Das geheimnisvolle Oberlicht, die Bucht und seltsame Einfachheit der Einrichtung hauchen uns geradezu das Mittelalter entgegen. Wir haben das Gefühl, als sei eine jahrhundertferne Sagazeit brohende, beängstigende Wirklichkeit geworden. Die größten norwegischen Dichter und Maler scheinen dieselben Gefühle beherrscht zu haben, denn unvergeßlich wie die Bauten selbst sind die Schilderungen in Farben und in Worten, die diesen Häusern zuteil geworden sind (Abb. 5).

Durch Jahrhunderte hat sich dieser Haustyp erhalten. Solange der Rauch vom offenen Herd durch den Raum und schließlich durch die Dachöffnung verzogen wurde, mußte das Haus einstädtig bleiben, jedenfalls über der großen Stube. Nur über den beiden kleinen Räumen hatte

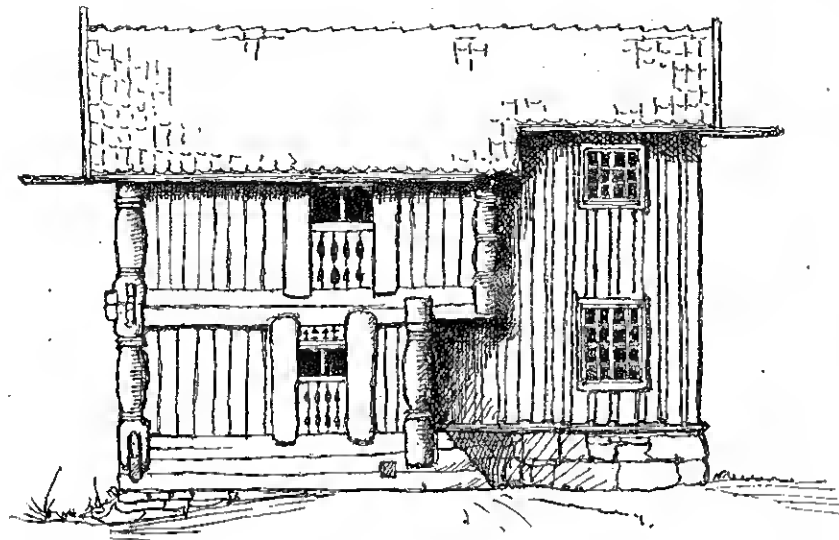


Abbildung 9. Norwegisches Bauernhaus „Telemarkstua“ (Dvelten, Heddal, Telemark). (Elien.)

man Gelegenheit zweistöckig zu bauen, und man nimmt an, daß diese Möglichkeit schon im Mittelalter ausgenützt worden ist, denn in der Literatur dieser Zeit werden zweistöckige Bauten erwähnt. Doch schon im 13. Jahrhundert wurde der offene Herd teilweise von dem „rökovn“ oder Rauchofen verdrängt (Abb. 6). Dieser hatte zwar auch keinen Schornstein, zeigte aber insofern eine Verbesserung, als er mit seinen steinernen Wangen und seiner Überdeckung in eine Ecke versetzt werden konnte und mit seinen großen Steinmassen auch, nachdem das Feuer ausgelöscht worden war, das Haus zu erwärmen vermochte, und zwar in einer viel angenehmeren Weise als die alte offene Feuerstelle. Beispiele für Häuser mit Rauchofen, die „rökovnstuer“, d. h. Rauchofenstuben, finden wir in Bof in der Nähe von Bergen. Ein Ofen in unserem Sinne mit Schornstein zum Ableiten des Rauches scheint erst im Laufe des 17. und 18. Jahrhunderts allgemeine Anwendung gefunden zu haben. Damit hatte auch der jahrhundertalte dreiräumige Haustyp seine Rolle ausgespielt. Der Schornstein machte es überflüssig, daß die große Bauernstube bis unter das Dach reichte. Mit anderen Worten, man war durch nichts mehr daran gehindert zweistöckig zu bauen. Tatsächlich stammen gerade aus dieser Zeit die ersten bekannten Bohnenhäuser, die mit Obergeschloß versehen waren. Sie gliedern sich in drei Haupttypen: in die ramloftstuer (Abb. 7 u. 8) aus Gudbrandsdalen, uppstuer in den nördlichen Gegenden und barfröstuer aus Osterdalen. Diese haben aber im allgemeinen kein volles Obergeschloß. Bohnenhäuser mit zwei vollen Geschossen tauchen erst im 18. Jahrhundert auf, und da im größeren Ausmaße nur in Gudbrandsdalen. Doch auch in Telemark sind um diese Zeit zweistöckige Bohnenhäuser gebaut worden (Abb. 9), die mit ihrer besonderen Formgebung vielleicht die schönsten Bauten dieser Epoche darstellen. In anderen Gegenden wiederum, z. B. in Setesdalen, scheint man die Möglichkeit die Häuser zweistöckig zu bauen nicht ausgenützt zu haben. Man hat sie vielmehr in der Länge erweitert bzw. verlängert. Oft sieht man, daß die alte Stube mit offenem Herd einen Zubau erhalten hat, die nystue (Neustube), die mit einem Kamin versehen war. Die alte Stube benutzte man als Sommerwohnung,



Abbildung 10. Speicher („Post“) am Kollstad, Gudbrandsdalen (Bygdøy).

während die neue Stube als Behausung im Winter diente. Merkwürdigerweise sind diese Häuser bis in unsere Zeit benutzt worden. — Ich möchte jetzt zu einem anderen Hause des norwegischen Bauernhofes übergehen, das fast ebenso wichtig ist wie das Bohnnhaus. Das ist der Speicher.

Schon im Mittelalter wurden selbständige Häuser gebaut, die als Lagerräume für Mehl, Fleisch, Brot usw. dienten. Sie waren ebenerdig und erhielten darnach ihren Namen jarbur, d. h. Erdehaus. Im 16. Jahrhundert aber, als sich die Ratten in Norwegen ausbreiteten, bekamen die Speicher oft einen Unterbau als Schutz gegen diese Tiere. Dieser Unterbau bestand meist aus vier oder sechs kräftigen gedrückten Holzpfählen (norweg. stabben). Die Bauten haben danach den Namen Stabbur erhalten. Es war natürlich, diese Bauten, in denen die Nahrung aufbewahrt wurde, in kriegerischen Zeiten gleichzeitig als Wehrbauten zu benutzen. Da sie keine Feuerstellen besaßen, waren sie auch nicht den Beschränkungen wie das Bohnnhaus unterworfen und konnten zweistöckig gebaut werden. Man verwendete zu diesen Bauten Holz größten Ausmaßes. Das Obergeschloß bekam zu Anfang aus wehrtechnischen Gründen einen Laubengang in Stabbaumweise. Der im allgemeinen sehr einfache Grundriß dieser Häuser enthielt in jedem Geschloß nur einen einzigen Raum. Dazu kam dann im Obergeschloß der ausragende Laubengang. Der Haustern wurde in Blockbau ausgeführt. Der Raum im Untergeschloß diente wie schon erwähnt zur Aufbewahrung von Lebensmitteln. Der obere Raum dagegen war im allgemeinen das Gästezimmer des Hofes und beherbergte wertvolle Kleidungsstücke, besonders die Brautkleider. Außerdem fand man hier oben auch zwei oder mehrere Betten eingebaut, die oft mit reichen Holzschnitzereien versehen waren.

Diese Speicherbauten, die weit über die Grenzen Norwegens bekannt geworden sind, haben zu den verschiedenen Zelten und in den verschiedenen Gegenden Norwegens ihre jeweils charakteristischen Formen erhalten. Wichtige Bauten aus dem Mittelalter finden wir noch in Gudbrandsdalen (z. B. an den Höfen Kollstad und Heringstad) (Abb. 10 u. 11). Auch in

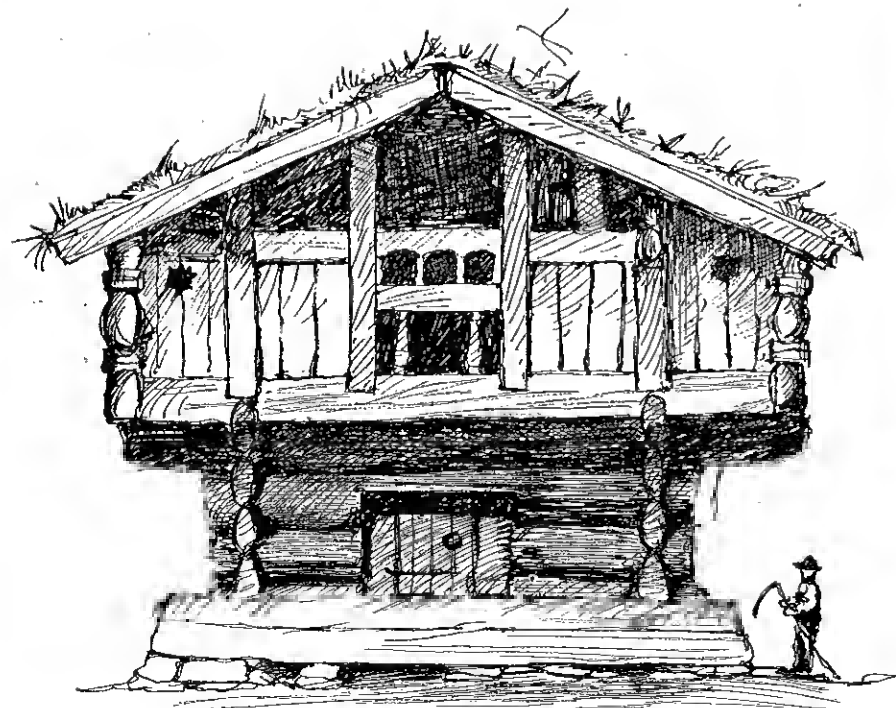
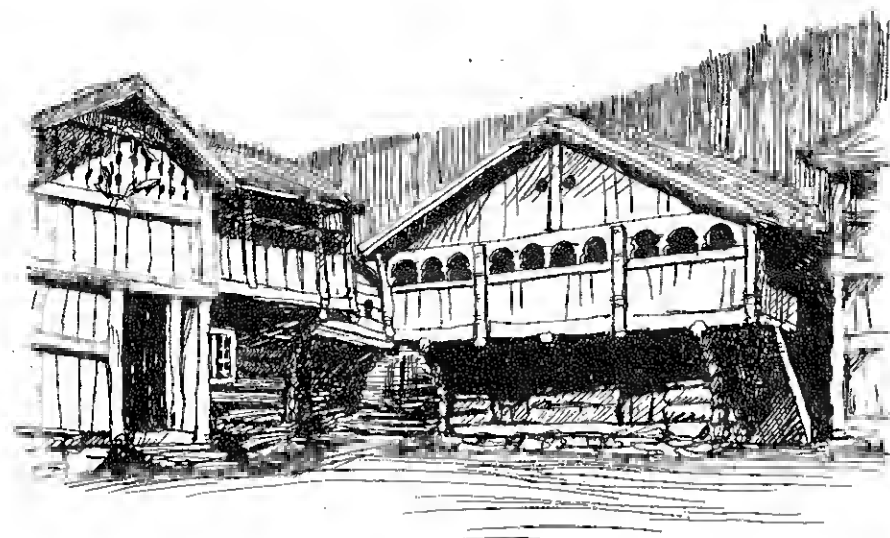


Abbildung 11 (oben). Vom Hofe Heringstad, Hedalen, Norwegen. — Abbildung 12 (unten). Norwegisches Speicherhaus „Setesdalsstyp“. (Am Hofe Dse, Setesdalen.)

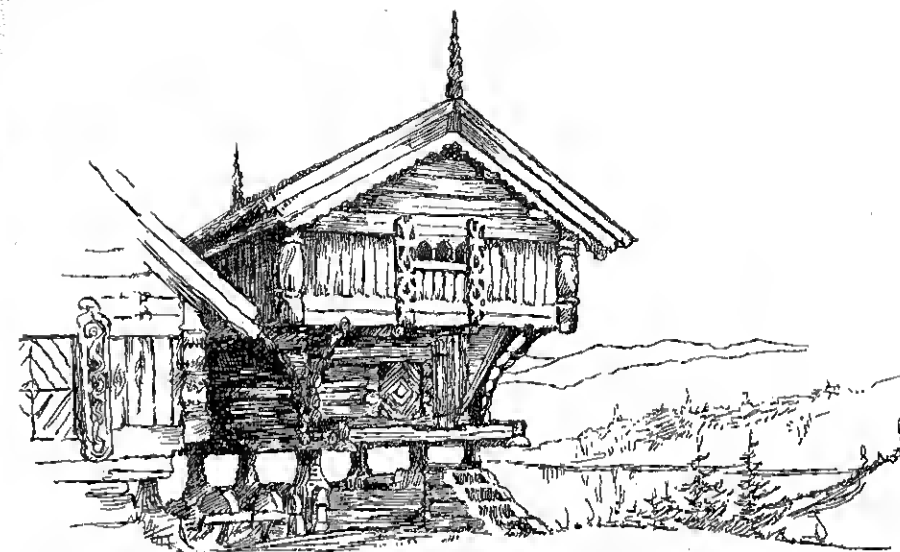


Abbildung 13. Speicherhaus am Soltesfjeld in Telemark, Norwegen (Cop. nach Ekedemann).

Setesdalen wurden im 17. Jahrhundert zahlreiche Speicherhäuser errichtet, die durch ihre Wucht und Schwere geradezu mittelfalterlich wirken. Ein Beispiel hierfür ist der Speicher am Hofe Dse (Abb. 12). Die im 18. Jahrhundert in Telemark erbauten Speicherhäuser (Abb. 13) bilden mit ihren ausgezeichneten Proportionen und feinen Schnitzereien den Höhepunkt dieser Epoche und verdienen neben dem Besten, was norwegische Zimmermannskunst geschaffen hat, genannt zu werden.

Ich bin in der Landschaft Telemark zu Hause und habe deshalb reichlich Gelegenheit gehabt, gerade diese Bauten sowohl in ihrer Anlage wie in ihrem Aufbau genau kennenzulernen, und ich kann nur sagen, daß je näher man sich mit diesen Dingen befaßt, man um so mehr die alten Baumeister bewundern muß.

Und doch waren diese Baumeister keine Gelehrten. Niemand hat ihnen jemals von Baustil und Bauform erzählt. Sie waren Bauern und bauten und schufen nur so wie es ihnen die Tradition und ihr eigenes Schönheitsgefühl befohl.

*

Heil dir, Tag!	Heil euch, Aser!
Heil euch, Tagssöhne!	Heil euch, Astanen!
Heil Nacht und Nachtkind!	Heil dir, fruchtschwere Flur!
Mit holden Augen	Nat und Rede
Schaut her auf uns	Gibt uns Ruhmreichen beiden
Und gebt uns Eignenden Sieg!	Und heilkräftige Händel
Edda, Brautlied Siegfrieds und der Walküre	

Wilhelm Pefler: Das Niedersächsisches Volkstummuseum der Hauptstadt Hannover

Die Stadtverwaltung Hannover hat sich durch die Gründung des Vaterländischen Museums im Jahre 1903 ein großes Verdienst um die museumsmäßige Pflege der Volkstunde Niedersachsens, der Landesgeschichte Hannovers und der Stadt hannoverschen Kulturgeschichte erworben, ein nicht minder großes aber durch die 1935 erfolgte Aufteilung dieses alten allzu umfassenden Heimatmuseums in vier sachlich und räumlich getrennte Einzel-museen und durch deren großzügige Aufmachung. So kommen als wichtige Sondergebiete die Kulturgeschichte einer bedeutenden Großstadt, ferner die Landesgeschichte eines alten Staatswesens, das sich namentlich in militärischer (Mettin 1794, Waterloo 1815, Scharnhorst) und juristischer Hinsicht hervorgetan hat, drittens die Beteiligung Niedersachsens am Weltkriege und schließlich die uralte eigene Volkstumst Niedersachsens, des am reinsten germanischen Stells des deutschen Vaterlandes, im Museumswesen gut zur Geltung. Dies geschieht durch die 1936 eröffnete Heeresgedenkstätte im Leineschloß, das 1938 vollendete Niedersächsische Volkstummuseum, das 1939 am Jahrestag der Schlacht von Waterloo (18. Juni) eröffnete Museum Georgpalais (Landesgeschichtliche Sammlung) und das Stadtgeschichtliche Museum, das in einem prächtigen Patrizierhaus barocken Stils an der Prunkstraße der Neustadt, der Calenberger Straße, vorläufig untergebracht ist und hier in wechselnden Ausstellungen die Zeugnisse städtischer Kultur vorführt.

Von diesen vier neuen Museen ist das Niedersächsische Volkstummuseum in den alten Räumen an der Prinzenstraße 4, die vorher alle Bestände des vielseitigen Vaterländischen Museums vereint umfaßt hatten, verblieben. Hier war nun infolge der Hinausverlegung der andern Abteilungen genügend Platz frei geworden, um die reichen Schätze des niedersächsischen Volkstums würdig zur Schau zu stellen, und zwar in dem großräumigen Hauptgebäude, während das kleinere Vorderhaus, das früher z. B. auch Museumskellerräume enthielt, auf die Aufnahme der Verwaltungsräume, der Bücherei, des vielbenutzten Nachschlagearchivs, der Handwerkerstudien und der Studienammlung beschränkt wurde. Die Einrichtung der letzteren entlastet die übrigen Bestände in glücklicher Weise, so daß im Hauptgebäude eine Museumsausstellung erfolgen konnte, die aus dem schier unerschöpflichen Vorn der Sammlung von Museumsstücken nur das Wichtigste und Schönste auswählt, sich so von jeglicher Überladung frei hält und das Gezeigte durch Anordnung, Beleuchtung und Erklärung (durch Beschriftung und Abbildung) deutlich, verständlich und eindrucksvoll vorführt. Bei alledem war der leitende Gedanke, daß ein Heimatmuseum nicht nur eine Fortbildungsanstalt für Erwachsene, sondern weit darüber hinaus für jung und alt sämtlicher Bevölkerungskreise eine Anregungsstätte und eine Bildungsstätte ersten Ranges sein muß und zu diesem Zwecke danach streben sollte, dem Ideal „Das Museum als Kunstwerk“ möglichst nahe zu kommen. Von einem Museum, das dieses Ideal erfüllt, geht ganz von selbst ein Strom der Begeisterung auf die Besucherschaft aus.

Durch die von Grund aus erfolgende Neuaufstellung und die sich ihren Zielen unterordnende bauliche Neuaufstellung des gesamten Hauptgebäudes war es möglich, nicht nur die einzelnen Sachgebiete klar und wirkungsvoll vorzuführen, sondern auch die Reihenfolge in der Vorführung vollständig dem Aufbau einer wissenschaftlichen Volkstunde anzupassen. So betreten wir nach Durchschreiten eines kleinen Vorraums, in dem nicht nur das einschlägige Schrifttum zu Ansicht und Kauf ausliegt, sondern auch der Umfang des Museums-Sammungsgebietes auf Landkarten erscheint und so dem Besucher von vornherein klar wird, den Eingangsbereich, der die Grundlagen jeglichen Volkstums museumsmäßig vorführt: Land und Leute, Boden und Bevölkerung.

Vom Fußboden erheben sich zwei gleich große sehr umfangreiche Reliefs Niedersachsens im Maßstab 1:100 000, jenes rechts die Hauptzüge der Bodengefalt und Bodenbedeckung des

Landes zeigend, jenes links die Stammesverhältnisse verdeutlichend. Die erhebliche Ausdehnung des Landes Niedersachsen, seine landschaftliche und höhenmäßige Gliederung, die Wirtschaftsgrundlagen und die Bevölkerungszusammensetzung werden dadurch dem Besucher sofort klar. Gesteigert wird das Verständnis einerseits durch eine der geographischen Mannigfaltigkeit des Landes angepasste Vielsfarbigkeit des Bodenreliefs, andererseits durch eine nach einander aufleuchtende Lichtschaltung am stammeskundlichen Relief, die das wechselnde Bild der völkischen Gliederung reizvoll vorführt: zunächst die drei großen Hauptgruppen der Angeln, Schwaben und Herminonen, sodann deren Aufgliederung in Friesen und Chauken am Meer, Angeln und Cheruskern an der Weser aufwärts, Langobarden im Nordosten usw., fernerhin die Ausbreitung des Gebietes der Friesen und der Sachsen, schließlich die aus wirtschaftlichen Gründen erfolgende Einwanderung der Niederländer im 12. und 13. Jahrhundert und der oberfälischen Erzgebirger im 16. Jahrhundert, jene die Marschen eindeichend und entwässernd, diese dem Oberharz seinen Erzreichtum abringend. Großphotos an den Wänden zeigen in einer erlesenen Auswahl des allerbesten Bildstoffes dem Besucher einerseits die reiche Mannigfaltigkeit und wunderbare Schönheit der Landschaften unserer Heimat (Meeresküste, Heide, Moor, Binnensee, Hügel und Gebirge), andererseits die ausgeprägten Lebensformen in der rassischen Beschaffenheit der Bevölkerung (Heidebauer, Marschbauerin, Cheruskernachkomme usw.).

Wie die in dieser Museumsabteilung vorgestellten Erscheinungen des Bodens und der Bevölkerung nur eine Einleitung für das Verständnis des Volkstums mit seinen zahlreichen Einzelmerkmalen darstellt und insolgedessen in einem mäßig großen Räume untergebracht werden konnte, so benötigte die nun folgende, eine Haupterscheinung Niedersachsens darstellende Museumsabteilung der Hausformen, dementsprechend einen ganz großen Saal, wie er im Museumshauptgebäude im Erdgeschoß gegeben war. Beim Betreten desselben überrascht und erfreut uns ebensosehr die ansehnliche Vielheit der ausgestellten Hausmodelle, wie die Übersichtlichkeit, in der diese infolge der Kunst des Raumes erscheinen. Drei Haupttypen des bodenständigen Bauernhauses beherrschen Niedersachsen, nämlich der niedersächsische in der Mitte, der friesische im Nordwesten am Meere und der mitteldeutsche im Hügel- und Bergland des Südostens, und diese drei Sachgruppen schließen sich in ihrer museumsmäßigen Verteilung unmittelbar der Dreifachigkeit des Saales an: links die niedersächsischen Hauptformen vom Abbungshaus mit seinen niedrigen Wänden bis zum hochwandigen Vierständerhaus, Einheitshäuser mit Mittellängsziele, in der Mitte des Saales die Friesenhäuser vom kleinen Fischerhaus der Inseln bis zum Miesebau der fruchtbaren Marschen in Ostfriesland und Jeverland, rechts die quergeteilten mitteldeutschen Formen, vom Einbauhof bis zum Vierbauhof mit seiner malerischen burgähnlichen Anlage und wiederum zum Einhaus des Oberharzes, das unter dem klimatischen Einfluß des Gebirges von der Vielhäufigkeit zur Einheitlichkeit strebt. Jedes einzelne der Modelle ist, wie sich das von selbst versteht, in bezug auf Genauigkeit des Baustoffes und der Form eine wissenschaftliche Urkunde; so bestehen, um nur ein Beispiel zu nennen, die Sockel der Hausmodelle vom Harz und vom Harzvorlande nicht aus angemaltem Gips, sondern aus den der Umgebung der betreffenden Bauernhäuser an Ort und Stelle entnommenen Gesteinsproben von Grauwacke oder Porphyr. Eine Vereinigung von Verständlichkeit und künstlerischer Wirkung jedes Hausmodells wird dadurch angestrebt, daß einmal Baugesüge und Raumteilung des Hausinnern durch Fortlassen der einen Dachfläche erkannt werden können, zum andern die prachtvolle Wirkung der hochragenden Giebelseite und der hinter dem Einfahrtstor sich auftuenden Diele als einer Fortsetzung der altgermanischen Hallendauten von bequemen Ruhebänken aus erschaut und erfasst werden kann. Der Gesamtüberblick innerhalb der Bauernhausabteilung wird durch Landkarten und Erklärungstafeln erleichtert, die Erkenntnis der Einzelheiten des bäuerlichen Wohnhauses aber durch ein in natürlicher Größe aufgebautes Fleck aus Jernhagen mit seinem Herdfeuer und seiner traulichen Raumwirkung und durch eine von ersten Fachleuten, nämlich Harzer Waldarbeitern, errichteten Röhre der Röhler, die mit ihrem kreisrunden Grundriß die Form mancher Bauten der Urzeit bis zur Gegenwart fortführt. Auch hier herrscht Genauigkeit bis ins

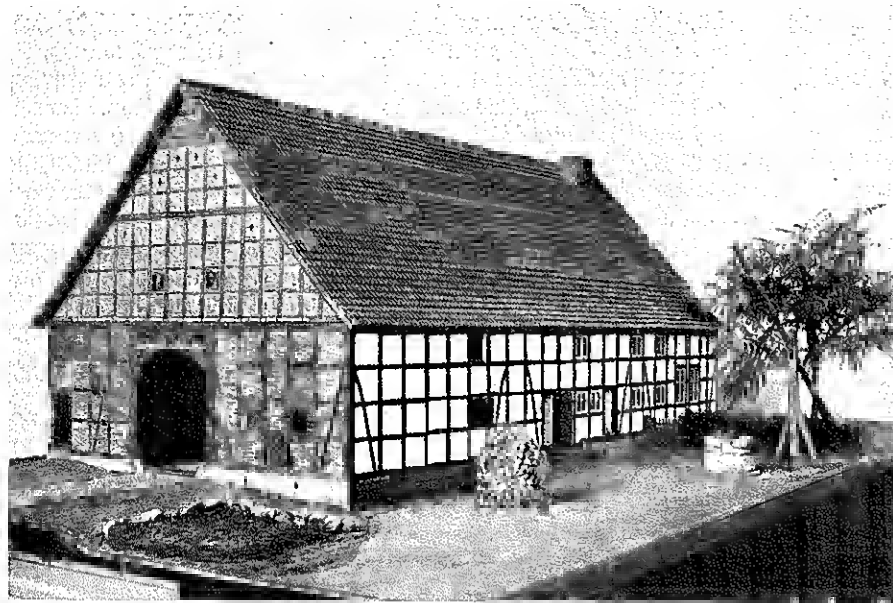


Abbildung 1. Modell eines Hauses aus Messenamp im Sinteretal (Messenamp). Aufn. Hans Pufen.

kleinste, von der urwüchsigen Treppe, die aus einem mit Stufen eingekerbten Fichtenstamm besteht, bis zu dem aus einem Rindestück bestehenden Dachhut, der das offene Rauchloch schützt. Der folgende Raum, der zum Treppenhaus überleitet, ist weiteren Bauten des ländlichen Lebens gewidmet. Speicher, namentlich die schönen mehrgeschossigen Speicher der Lüneburger Heide, und Scheunen, deren Erforschung dem Museum gleichfalls sehr am Herzen liegt, erscheinen hier. Das wirtschaftliche Leben früherer Zeiten kommt durch Ackergeräte von primitiver Form und altertümlichem Werkstoff und durch große farbige Lagepläne der verschiedenen Ortsformen zur Geltung. Wie auch alte Überlieferung in Baustoff und Form an der Dorfkirche erscheint, dafür gibt das Modell einer solchen ein Beispiel.

Welcher Kulturreichtum sich innerhalb der Wohnstätten Niedersachsens entfaltet, das sind im Museum die elf Bauernstuben und Handwerksstätten Zeuge, die im ersten Obergeschoß ausgestellt sind. Der sie beherbergende große Saal ist so aufgeteilt, daß sich nach den beiden Außenlängsseiten, deren hohe Fenster viel Tageslicht hereinlassen, die beiden Reihen der kofenartig eingebauten Bauernstuben öffnen, so daß einerseits die Stuben voll belichtet sind und andererseits der Besucher nicht gegen das Licht der Fenster zu dicken braucht. Der vorne quer liegende Eingangsraum umfaßt eine Bentheimer Wohnküche aus dem Regierungsbezirk Osnabrück, die als wohltuende Fortbildung des alten Niedersachsensletts mit seiner Querlage sich hier besonders günstig einbauen ließ. Den Mittelpunkt der Hauptwand bildet die Herdwand mit ihrer niedrigen Feuerstelle, der prächtigen Giesenverkleidung dahinter und dem zugehörigen Hausrat, unter dem eine riesige Feuerstülpe aus Eisen und lustig bunt gemalte Töfelbretter die Aufmerksamkeit besonders anziehen; die oben entlangziehenden Borte mit mehreren Reihen von Tellern aus Zinn, Ton und Fayence schließen die Gesamtwand nach oben günstig ab. Der Regierungsbezirk Lüneburg ist durch eine Stube aus der Wälder Elbmarsch vertreten, in der uns die Feinheit der Möbelfkunst mit ihren Intarsienverzierungen und ein mächtiger Fayenceofen mit blauweißem Nelkenmuster angenehm auffallen.

Aus dem Regierungsbezirk Aurich stammt die ostfriesische Sommerküche mit ihrem Kamin, zugehörigen schwarzen eisernen Herdgerät, den geflochtenen Strohmatte auf dem Fußboden



Abbildung 2. Töpferei aus dem Werratal. Aufn. Volkstummuseum.

und der großen Anrichte an der einen Innenwand; Meisterwerke der Messingschläger sind die großen Bettpfannen, deren Deckel in Durchbruchmuster viel altgermanisches Sinnbildgut zeigen, und die Feuerkleben, die zum Warmhalten der Füße dienen. Hier wie bei allen anderen Stuben im Museum wird das Verständnis des Besuchers durch einen großen Lageplan, der die Einfügung der betreffenden Stube in den Grundriß des zugehörigen Hauses zeigt, und eine Landkarte, die den Verbreitungsbezirk der betreffenden Stubenform in der Landschaft angibt, gefördert. So bemerken wir in der folgenden Kofe auf dem Boden mehrere geflochtene hellgelbe Binsenmatten, die in wirkungsvollem Gegensatz zu den dunkel gehaltenen Möbeln der Diepholzer Stube stehen, und erkennen aus der zugefügten Übersichtskarte, daß die im Regierungsbezirk Hannover gelegene Grafschaft Diepholz an den großen Binnensee Dümmer stößt, aus dessen großem Binsenbestand nun der Bodenbelag für die Wohnungen der angrenzenden Bauernhöfe stammt. Gänzlich anders ist die Stube eines Oberharzer Bergmannes ausgestattet, auf den Hauptberuf deutet eine Bergmannslampe, auf mehrere Nebenerwerbe deuten der Waldhammer, die Nöpfe zur Bereitung von Harzkäse, der Klöppelstuhl und die Vogelfänge, auf Gangelust des oberförschischen Volksstammes die Harzthier; melodische Klänge ertönen beim Berühren der Reihe abgestimmter Ruhglocken aus dem Oberharz.

Welcher Werkstoff und welches Arbeitsgerät zur Klepennacherei gehören, geht aus der nun folgenden Handwerkerstube von den Sieben Bergen bei Alfeld hervor; hinzu tritt die Fertigung in Gestalt einiger besonders gefällig gearbeiteter Klepen als Beispielen aus der umfangreichen Klepenammlung des Museums, deren Hauptteil in der Studienammlung aufbewahrt wird. Die vollständige Ausstattung einer südhannoverschen Töpferei aus dem untern Werratal mit Drehscheibe, Tonmasse, Farbbehältern und mit Tellern und Schüsseln auf Trockenbrettern füllt die folgende Kofe; daß der große Ofen auch den Bodenraum über der Stube zum Weiterdrehen der Gegenstände, die in der Töpferei hergestellt sind, heizen muß, erkennen wir aus der über ihm vorhandenen Luke in der Stubendecke. Ist bei dieser Gelegenheit unsere Aufmerksamkeit auf die Bildung der Stubendecke gelenkt, so entgeht uns nicht, daß diese ihre Eigenart hat, und wir stellen nun, zurückblickend und dann weitersehend, fest, daß jeder

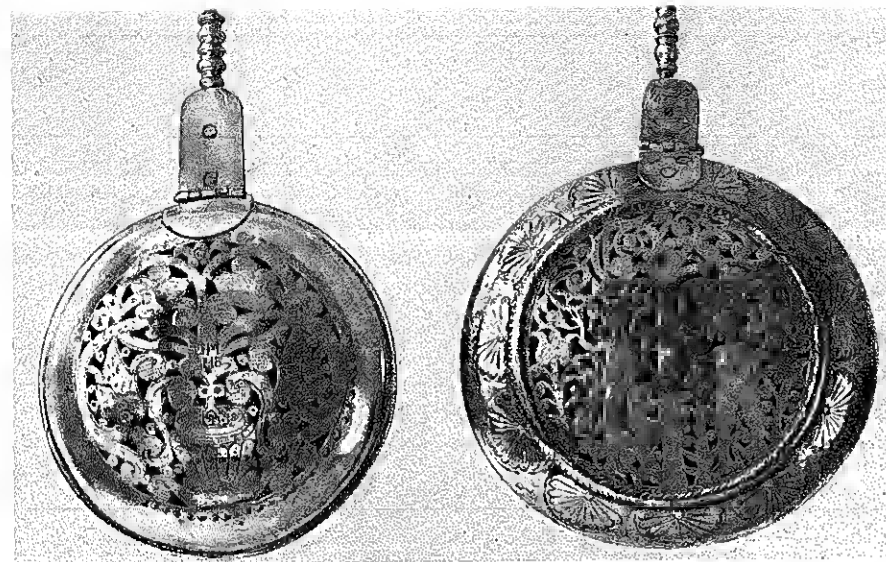


Abbildung 3. Messing-Bettplanen aus Ostfriesland. Aufn. Volkstunsmuseum.

der im Museum aufgestellten Wohnräume seine besondere Deckenform aufweist: ein erneuter Beweis für die landschaftliche Mannigfaltigkeit bodenständiger deutscher Kulturformen. Zur Ergänzung dieses Kulturbildes und zur Abwechslung innerhalb des Museumsrundganges folgen nun zwei Museumsräume, die für die Vorführung von Einzelmöbeln vorbehalten sind. Der Raum für die riesigen Schränke, wie sie auf den hohen Dienen der niedersächsischen Bauernhäuser Platz finden, ist nicht nur dementsprechend hoch, sondern auch besonders geräumig gehalten, damit der Besucher sich nicht durch die Größe der Schränke bedrückt fühlt, sondern bequem zurücktreten kann, um ihre ganze Wucht und Schönheit auf sich wirken zu lassen. Die Formen des älteren und kulturgeschichtlich nicht minder wichtigen Kastenmöbels, der Truhe, werden in einer Entwicklungsreihe gezeigt, die die Fußbildung der Truhe berücksichtigt und von der urwüchsigen Stelzentruhe über die Formen mit untergesetzten Schwellen oder Hochkantbrettern zu jener mit untergesetzten Kugelfüßen führt. Schnitzerei verschiedener Art und Intarsia sind die Hilfsmittel für die Flächenausstattung nicht nur bei diesen Kastenmöbeln, sondern auch bei Tisch, Stuhl und Bank. Mächtige Salzfässer, ein Ofenbeck und ein freistehendes Himmelbett vervollständigen das Bild.

Beim Weitererschreiten im Hauptsaal finden wir als Vertreter des Regierungsbezirkes Stade eine Altländer Stube, deren Farbenfreudigkeit überraschend groß ist: Muster in rot und weiß zieren das Ziegelwerk der Wände, solche in blau und weiß die Kacheln des Ofens, die Glisten des Wandbelages und die Blaudruckvorhänge des Wandbettes, größere Vielsfarbigkeit die Trafsen und Quersätze der Stuhllehnen. In starkem Gegensatz zu dieser Wohnform wohlhabender Marschbauern sind in der anschließenden Stube aus der ärmeren Stader Geest Form und Farbe der Ausstattung viel einfacher gehalten. Reichtum dagegen, ja geradezu Prunk, beherrscht die nun folgenden beiden Vierländerstudien, nämlich eine von 1653 mit wertvoller Schnitzerei der Decke im Renaissancegeschmack und eine von 1800 mit vorherrschender Intarsienkunst. Die Blumen auf den Fensterbänken steigern den Eindruck von Schönheit und Behaglichkeit wie schon bei all den anderen Bauernstuben auch; hinzu kommen hier Körbe mit Blumen und Hängekörbe an der Decke zum Vorschein der Frühkartoffeln, Hinweise auf die wirtschaftlichen Beziehungen der Bevölkerung zu dem kaufkräftigen Markte der nahen Großstadt Hamburg. An der Fensterwand des Saales, in dem die Kojen mit den Bauernstuben ein-



Abbildung 4. Einbildler auf einem Schrank aus Kitzlar, 1823. Aufn. Hans Pufen.

gebaut sind, finden wir in scharf getrennten Gruppen die Tonwaren aus den Töpfereien und die Zinnsachen aus den Zingießereien der verschiedenen Landesteile Niedersachsens ausgestellt. Während wir im Treppenhaus zum oberen Stockwerk hinaufsteigen, haben wir Gelegenheit, die umfangreiche Sammlung von Fensterbierscheiben kennenzulernen, die hier in locherer Verteilung an der Innenseite der hohen Fenster ausgehängt sind, und zwar jeweils an einer großen Milchglascheibe, die das ungeblendete Beschauen dieser wertvollen und schönen Stücke ermöglicht, ohne daß die gerade hierbei erforderliche Helligkeit beeinträchtigt wird. Die Bedeutung der Fensterbierscheiben, wie sie bei Hausrichte und Hochzeit von Verwandten und Freunden geschenkt wurden, liegt einmal in ihrer Farbenfreudigkeit, zum andern in ihrem kulturgeschichtlichen Inhalt, der Bauernleben, Handwerkschaffen und Volksbräuche des Jahreslaufs und Lebenslaufs in lebendiger Darstellung umfaßt. Auf dem oberen Treppendeckel be-

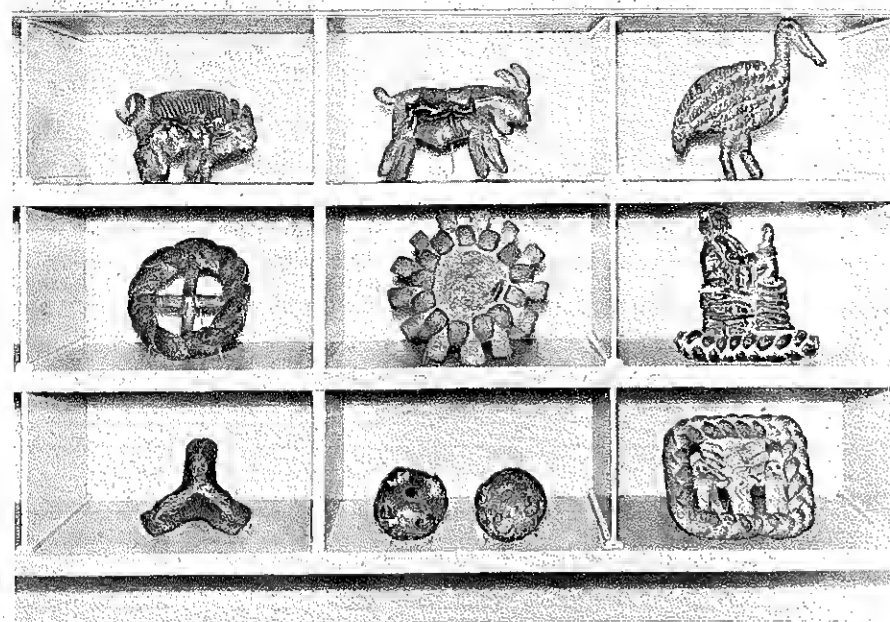


Abbildung 5. Festgebäck zu Nikolaus, Ostern, Tod und Hochzeit. Aufn. Hans Pufen.

grüßt uns die wichtige Gruppe Nahrungsmittel des Volkes. Eine in die Wand eingebaute Gruppe von Festgebäcken begeisterte seinerzeit bei einem Museumsbesuch namentlich die Ur-geschichtler; denn diese entdeckten in den Formen dieser Gebäckbrote, wie sie zu Weihnachten und Ostern, bei Hochzeit und Tod gebacken werden, eine Fülle von Anklängen an die uralte Sinnbildwelt.

Der nun folgende Raum umfaßt die Abteilung Stoffe, ihre Herstellung und Behandlung. Natürliche Gruppen sind hier Glashbearbeitung, Spinnen und Weben, Blaudruck, Klöppeln, Strohhuherstellung, Stricken und die in Niedersachsen hoch entwickelte Stickerei. Was an Stickereien hier einerseits in Stickmusterschürzen, andererseits an Kissenbezügen, Prunkhand-tüchern und Schultertüchern erscheint, das gehört zu dem Erlesensten in Deutschland. Namentlich das Schaumburger Land und die Winzer Elbmarsch zeichnen sich in dieser Beziehung durch ererbte und weitergesteigerte Kunstfertigkeit aus. Wie das Ergebnis all dieser Hand-arbeiten in den fertigen Volksstrachten eine wundervolle Harmonie erzeugt, das tut der In-halt des nun folgenden langgestreckten Saales kund. In seine linke Wand sind weiträumige Schaukästen eingebaut, in denen die wichtigsten und schönsten der zahlreichen Trachten des vielgestaltigen Landes unter gut abgestimmter Deckenbeleuchtung ihre Reize an Form und Farbe entfalten. Der hier gegebenen Reihenfolge mit ihrer landschaftlichen Gruppenteilung entspricht auf der gegenüberliegenden Wand des Saales eine lang hinziehende Reihe von Wandschaukästen, in denen auf grünem Samt eine der größten Bauernschmucksammlungen Deutschlands das Können der Gold- und Silberschmiede Niedersachsens und Frieslands im hellsten Licht erstrahlen läßt. Den sachlichen und räumlichen Abschluß dieses langgestreckten Trachtensaales bildet an der abschließenden Querswand Madensens bekanntes Gemälde „Gottesdienst im Moor“, wo die herbe Schönheit niedersächsischer Landschaft und die schlichte Kernigkeit ihrer Bewohner in ihrem Zusammenhang besonders eindrucksvoll gestaltet sind. Die nun folgenden Räume sind den Einzelercheinungen des Volksgeistes gewidmet, wie sie in Brauchtum, Glaube und Dichtung zutage treten. In der Sondergruppe „Jahresfeste“

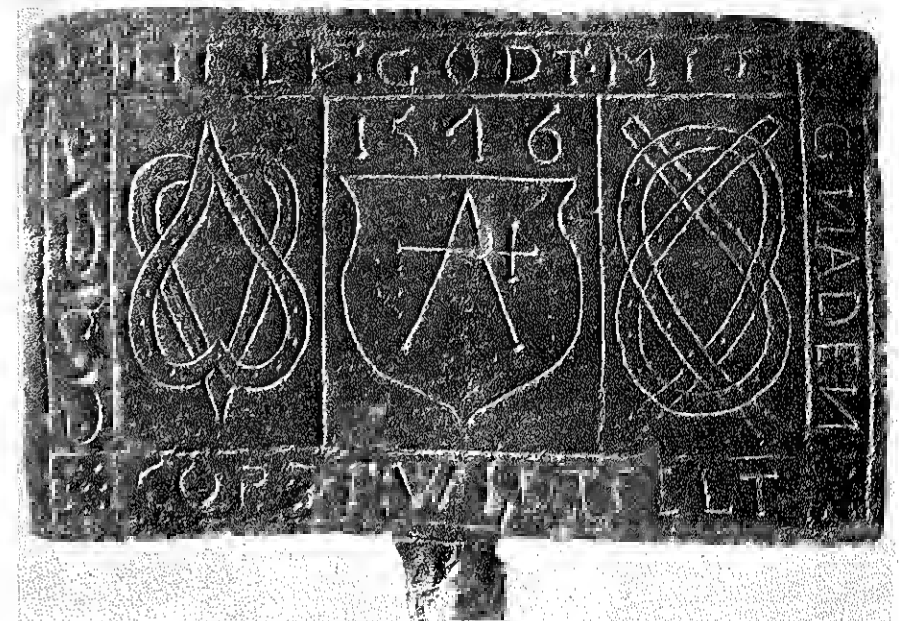


Abbildung 6. Neujahrs-Ruchenseln von 1516. Aufn. Hans Pufen.

fallen das große Osterrad aus Lügde, die Erntefestausstattung einer Dorfkirche und die Wand mit den verschiedenen Erntekränzen, -kronen und -fahnen auf. Aber ihnen bildet eine bunte Reihe von Schützenscheiben einen zierenden Fries; Gegenstände des Winterbrauchtums sind eine Sondergruppe für sich. Innerhalb der Abteilung „Lebensfeste“ sind Geburt, Hochzeit und Tod durch seltene Stücke vertreten, unter denen Hochzeitsausstattungen und Grabsteinformen besondere Aufmerksamkeit erregen. Die Sondergruppe „Rechtsbrauchtum“ wird ebensosehr dem Sachsenpiegel wie den Hausmarken, den Rechtsstücken wie den Gerichtsstätten gerecht. Von volkstümlichen Glaubenserscheinungen finden wir Vorzeichen, Besprechungen und das zweite Gesicht.

Auf unserer bisherigen Museumswanderung war uns immer wieder aufgefallen, wie häufig Sinnbilder auftreten und wie eng sie mit Haus und Gerät, mit Brauch und Glaube ver-bunden sind. Dieser Eindruck, der für das alte Germanenland Niedersachsen besonders be-zeichnend ist, wird nun noch machtvoll betont in einem ganz großen Saal, der ausschließlich den Sinnbildern gewidmet ist. Hier erscheinen als Muster in den Steinsetzungen dörflicher Fachwerkwände Lebensbaum und Raute, Sonne und Mühle, Donnerbesen und Obalrune, ferner als Heilzeichen an der Dachspitze des Sachsenhauses die weltberühmten Pferdeköpfe und die weniger bekannten Liebelspähle, schließlich die hochragenden Pferdeköpfe und die gestreckten Morgensterne an fünf uralten rauchgeschwärzten Herdrähnen. Der Einblick in die Sinnbildwelt der Germanen wird zu einer lebendigen Schau durch die Fülle einzelner Bei-spiele, die uns hier an Truhen und Schränken, Stühlen und Glachsflügel, Eisenplatten und Feuerfelsen entgegentreten: Vogel und Schlange, Sechseck und Hakenkreuz, usw.

Den Abschluß macht die Volkssprache mit der Mannigfaltigkeit ihrer Mundarten und die Volksdichtung mit Märchen und Sage, Schauspiel, Lied und Spruch. Für Niedersachsens Be-gabung in Wit und Humor zeugen ebensosehr Vertreter von Weltgeltung wie Till Eulen-spiegel, Lügen-Münchhausen und Wilhelm Busch, wie die neckischen Schnitzereien an Bürger-häusern und die spaßigen Malereien auf bäuerlichen Mägensschachteln und Tontellern.

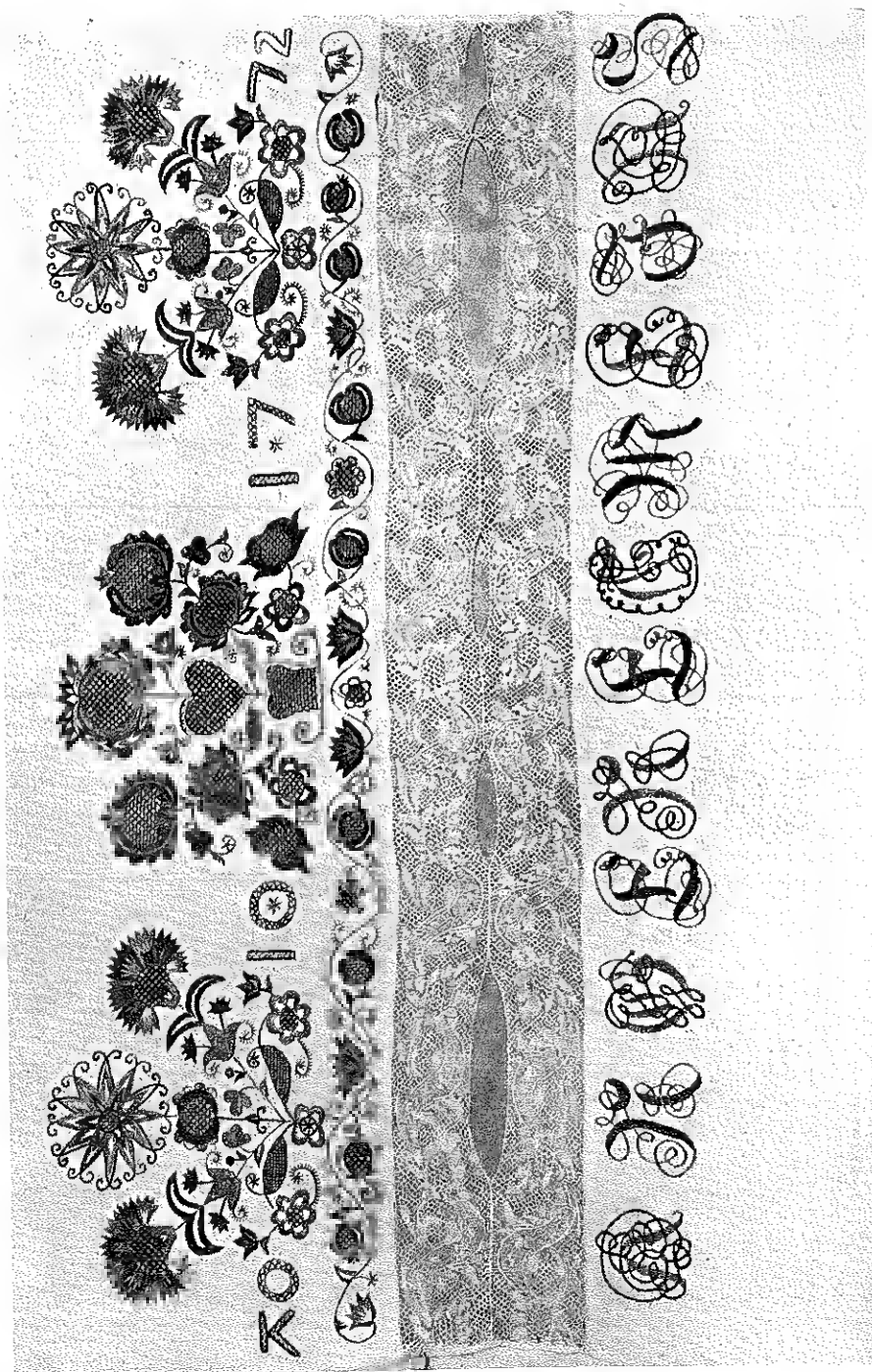


Abbildung 7. Prunkhandschuh aus der Wiener Elbmarsch, 1772. Aufn. Hans Pufen.

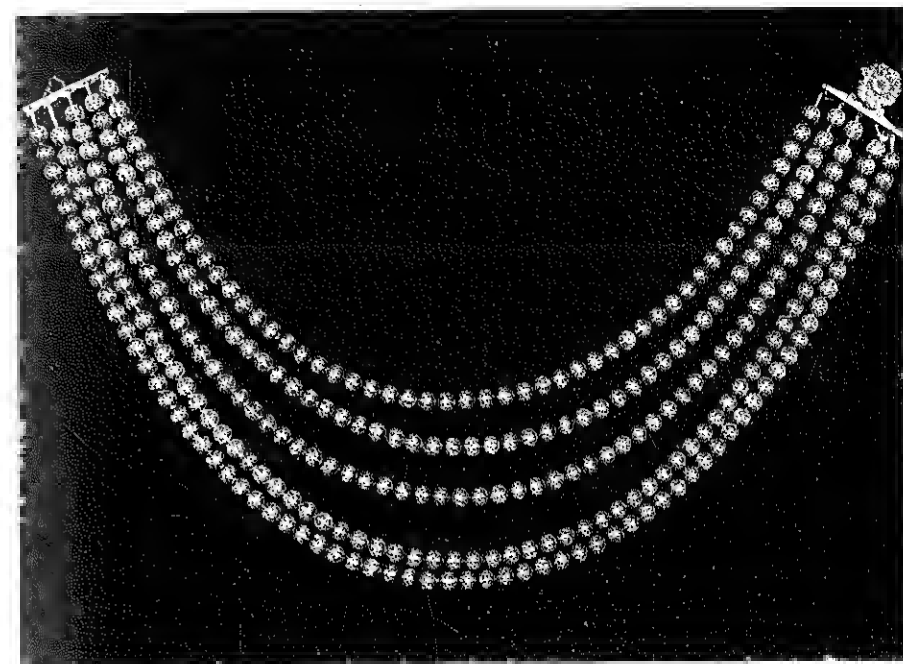


Abbildung 8 (oben). Altländer Halskette aus hohlen Silberfingerringen. Aufn. Hans Pufen. — Abbildung 9 (unten). Gemalte Schnapsflaschen. Aufn. Hans Pufen.

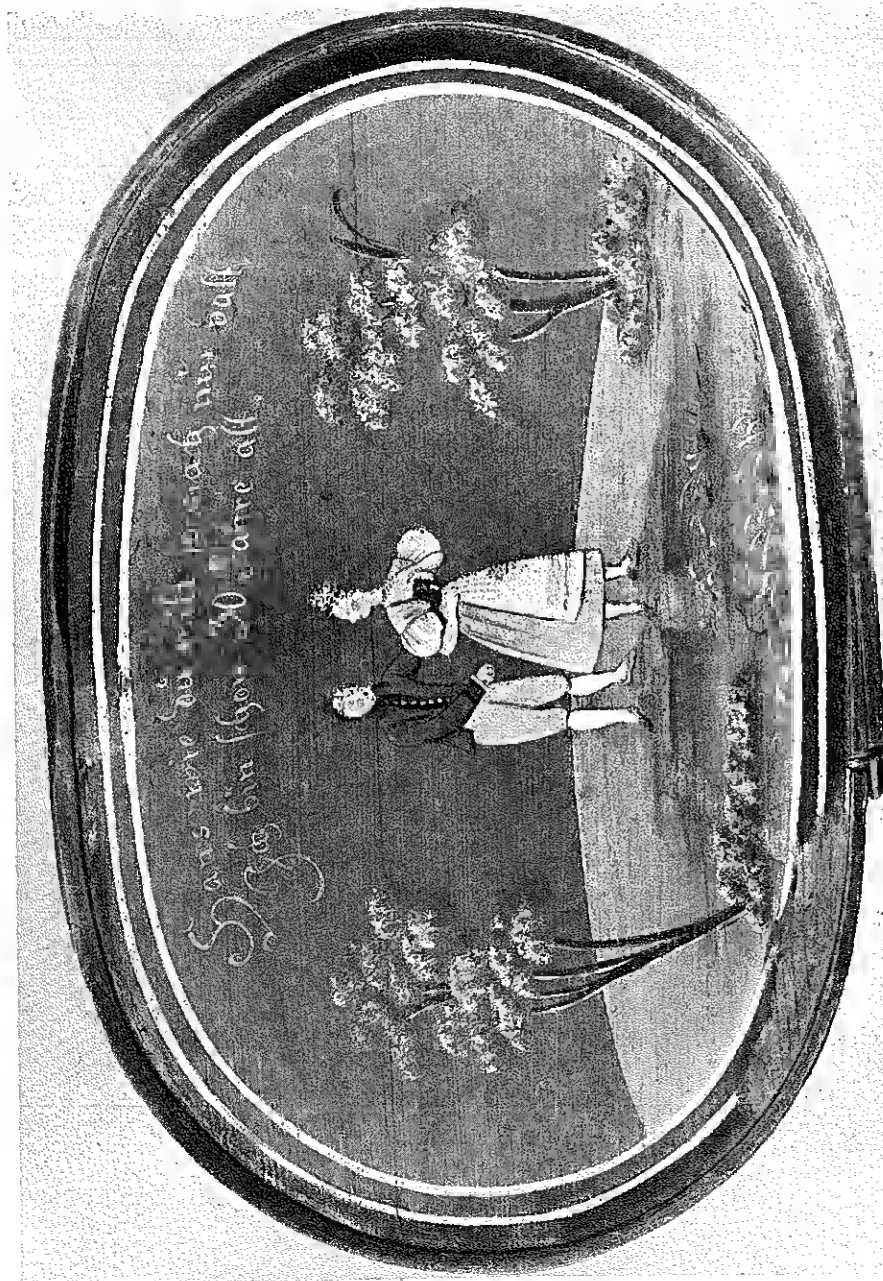


Abbildung 10. Mühlenschachtel mit spaßhafter Bemalung. Aufn. Hans Pufen.

J. Altheim und E. Trautmann: Hirsch und Hirschjagd bei den Arieren

(Schluß)

5.

Hirsch und Streitwagen hatten in den indogermanischen Bereich geführt. Auf einen anderen verweist die Waffe des Jägers, der Bogen.

Der göttliche Streitwagenkämpfer Mithra führt im Mithra Mächt „scharfschneldige, gutgemachte Speere“, stählerne Hämmer, Messer, Wurfspeere und anderes mehr (1). Ähnliche Waffen erscheinen bei seinen Gegnern und Kampfgenossen (2). Aber der Bogen ist die Hauptwaffe, und immer erscheint er an erster Stelle. „Tausend Bogen mit Sehnen aus Dürmen“, tausend „gelberfleckte Pfeile mit goldenen Kerben (3) und hölzernen Widerhaken (4)“ liegen in Mithras Wagen. Der Kampf ist Wagen- und Bogenkampf. „Wenn die Peltsche ihre laute Stimme erhebt und die Rüstern der Kasse zittern, die Peltschen sausen, die Sehnen schwirren und die Geschosse (5)“, heißt es in einer Schlachtschilderung (3).

Der Bogen, den Mithra führt, ist derselbe, der auch auf den Reliefs von Malatya, Sündschirli, Ayık und Tell Halas erscheint: der zusammengesetzte Reflexbogen. Hornstreifen und Sehnenbündel verstärken bei ihm das abgeflachte Bogenholz. Sack und ein fester Überzug aus Rinde oder Bast halten die verschiedenartigen Bestandteile zusammen. Alte Exemplare solcher Reflexbogen, in Ostturkestan von Sir Aurel Stein (Mazar-tagh am Khotan-darya) (4) und Sven Hedin (Delta des Num-darya am Lop-nor) (5) gefunden und noch der Hanzeit entstammend, zeigen die Nachart. Mit ihnen stimmt der Bogen aus der Nekropole von Baghouz am Euphrat überein (6). Es waren kostbare und wirksame Waffen. Kenner urteilen, daß zur Herstellung eines einzigen Reflexbogens 5–10 Jahre nötig waren (7). Der älteste Bogen dieser Art stammt aus einem ägyptischen Grab des 15. Jahrhunderts (8). Er erscheint gleichzeitig mit dem Auftreten der Mitanni in Vorderasien. Zweifellos ist er durch ihre Vermittlung an den Nil gelangt. Denn obwohl der älteste Beleg in Ägypten gefunden wurde, darf man annehmen, daß die Heimat des Komposit- oder Reflexbogens in Mittelasien zu suchen ist. Daraus hat neuerdings J. Bergman hingewiesen (9). Nicht nur die Stücke aus Ostturkestan, auch die Bogenverstärkungen von der unteren Wolga (10) und der awarische Bogen von Alld in Ungarn (11), führen darauf hin. Den Beweis liefern die Heldengesänge der Osseten, die A. Neguly am unteren Ob gesammelt hat. Sie spiegeln die Bedeutung des Bogens und sie zeigen sein hohes Alter bei den nordasiatischen Nomadenstämmen.

Im Gesang des Gottes von Pelim wird geschildert, wie dieser auszog, sich das Holz zu einem Bogen zu holen (12). Es ist ein „mit rotem Birkenbast“ überzogener, „stückiger“ Bogen (13), also ein Komposit- oder Reflexbogen. Mit seinem „wie ein Kienntierschulterblatt großen Beile“ spaltet der Held „das zum Bogenmachen taugliche Holz“; dann schneidet er es in Stücke (14). Weiter gehören dazu eiserne Verstärkungen:

„Einen eisentheiligen eingeteilten Bogen zieht er hervor,
einen eisengliedrigen gegliederten Bogen zieht er hervor“.

heißt es in einem anderen Lied (15). In einem der ossetischen „Bärenlieder“, die zu dem uralten (16) Bärenlied dieser Paläasiaten gehören, sagt der Held:

„Den dreikralligen Beinpfahl . . . nehme ich,
und auf meines stein-gelenkigen, gelenkigen Bogens Mitte lege ich,
auf meines eisen-gelenkigen, gelenkigen Bogens Mitte tu' ich, traun.“

In dem Beiwort „stein-gelenkig“ (17) faßt man ein älteres Stadium, da das Eisen, das Metall überhaupt, noch unbekannt war und der Stein seine Stelle vertrat. Entsprechend erscheint der



Abbildung 5. Tell Halaf. Vorderasiatische Abteilung der Staatlichen Museen. Photo VA 8851.

dreikantige Nomadenpfeil aus Knochen statt des sonst üblichen Eisenpfeils. Diese Altertümlichkeiten bestätigen die asiatische Herkunft des Kompositbogens. Der Nachart entspricht die Wirkung. Die Pfeile dieser Bogen durchdringen eiserne (18) Panzer:

„Den Panzerschuppen durchdringenden Pfeil reiße ich hervor,
den Panzerschuppen stechenden Pfeil reiße ich hervor“,

heißt es in dem Parallelismus der Glieder, der für die ostasiatischen Völker bezeichnend ist (19). Die Bogen der Parther schleuderten die Pfeile mit solcher Macht, daß sie ein Pferd oder zwei hintereinander stehende Männer glatt durchschlugen (20). Die Gefänge der Bogulen wissen gar von Pfeilschüssen, mit denen ein göttlicher Held jeweils sieben Hirsche und sieben Elche durchbohrte (21).

Mittelasien war, wie gesagt, die Heimat des Nestlegbogens. Zugleich bildete es den Bereich einer eigentümlichen Kultur, auf die wir damit zum erstenmal stoßen. Freilich keiner Kultur völkischen Charakters, sondern eines Kulturkreises, der Iranier und Tocharer, also Indogermanen, aber auch Türkstämme, Ugrosinnen und Mongolen umfaßte (22). Man bezeichnet sie insgesamt als Reitervölker oder Reiternomaden.

Zunächst war es der Nestlegbogen, der aus dem mittelasiatischen Raum von den wandernden Indogermanen nach Süden gebracht wurde. Er verband sich mit dem Streitwagen zu einer neuen Kampf- und Jagdform. Doch dabei blieb es nicht. Bei den Mitanni treten weitere Einwirkungen des reiternomadischen Kulturkreises hervor.

Der Name des mitannischen Dynasten Aitaggama bedeutet „Schneckenreiter“ (al. *eta-gama-) (23). Neben Surata, dem „Lenker guter Wagen“, begegnet damit zum erstenmal der Reiter. Dementsprechend gibt die Kunst außer dem Streitwagenkämpfer um die Jahrtausendwende den berittenen Krieger. Das gilt vom ganzen Bereich des einstigen Mitannireiches. Die Reliefs von Tell Halaf (Abb. 5), Karlemlisch, Marasch und Sendschkehl zeigen das gleiche Bild (24). In weiteren Reiterdarstellungen des mitannischen Kreises treten ein Relief aus Tell Ahmar (25) und die Felszeichnungen von Demly Kapu (26) hinzu. Das Aufkommen des Reitens statt des Fahrens bedeutet ein unwägbares Ereignis. Hinter ihm steht das Vordringen der Reiterstämme von Osten und Norden her (27).

Dieses Vordringen läßt sich auch an anderem Ort verfolgen. Mit dem Ende der Bronzezeit treten in Ungarn die ersten Spuren eines solchen Stammes auf (28). Innerhalb der Grenze scheidet sich eine Schicht mittel- und nordasiatischer von einer solchen kaukasischer Herkunft (29). Träger dieser Bewegung waren die Kimmerier. Ihre Könige trugen iranische Namen (30). Das führt auf ein Vordringen iranischer Stämme nach Westen; Ostpolen und Südrussland mögen das Ausgangsgebiet gewesen sein (31). Ähnlich stand es in Iran selbst. Die Nekropole von Gialf (32) in der Persis enthält wahrscheinlich Reitergräber; einmal ist ein Zug von berittenen Schwerbewaffneten dargestellt (33). Und der avestische Mithra Wäscht nennt neben dem Streitwagenkämpfer schon den Reiter (34).

In Mesopotamien, Syrien und Kleinasien drangen die Reiterstämme damals noch nicht ein. Aber um die Jahrtausendwende machte sich ihr Einfluß überall geltend, sei es, daß er vom Kaukasus, sei es, daß er von den iranischen Medern ausging (35). Im Gefolge des Reitens traten Hufe und Hiebschwert, Kniebletze und Sattel auf. Und mit ihnen Bestandteile der religiösen Welt des mittleren und nördlichen Asien (36), unter ihnen der Hirsch. Auf einer Fibel des kimmerischen (37) Schatzes von Michailow erscheint die rückwärtsge wandte Hinde, eines der Leitmotive der Reitervölkervorstufe (38). Die gleichen Einflüsse zeigen sich im nördlichen Mesopotamien, auf den Orthostatreliefs vom Tell Halaf.

Freilich, wenn dort Hirsch und Hirschkuh von einem Löwen gerissen werden (39), so steht das in altorientalischer Überlieferung. Der Vorwurf begegnet bereits auf einem Epiplastrelief von Ur, aus dem Anfang des 3. Jahrtausends (40). In der hethitischen Kunst erscheint daneben der Adler, auf dem Rücken eines Hirsches hockend (41). Neue Bahnen schlagen die Reliefs von Tell Halaf ein.

Im Nationalmuseum von Aleppo befindet sich ein Orthostatrelief, das einen Vierfüßler zeigt, wie er von rechts auf den Rücken einer nach links gewandten und sich aufbäumenden Antilope springt (42). Man hat in dem Vierfüßler einen Luchs erkennen wollen (43). Aber die



Abbildung 6. Tell Halaf. Vorderasiatische Abteilung der Staatlichen Museen, Berlin. Photo V A 8861.

Bildung stimmt nicht überein, weder der gedrungene Rumpf noch die kurzen Extremitäten. Daneben steht ein zweites Stück gleicher Herkunft (Abb. 6), heute in der Vorderasiatischen Abteilung der Staatlichen Museen in Berlin (44). Hier ist eine ähnliche Gruppe, aber im Gegensatz, wiedergegeben. An die Stelle der Antilope ist ein Cervide getreten. Am ehesten wohl ein Stangenelch, worauf die breite Lagerung des Geweihs und die gleichmäßige Dicke der Geweihenden hinweisen. Auch die große Hufbildung könnte für den Elch sprechen, der, auf Sumpf- und weichen Waldboden lebend, gezwungen ist, die Schalen zu spreizen. Nur die schmale Halsbildung weicht ab, und doch ist der für den Elch bezeichnende breite Ansatz wiederum vorhanden.

Ist das Erscheinen des Elches schon merkwürdig, so mehr noch das Raubtier, das hinter ihm empor springt. Auch da handelt es sich um kein Tier, das in Vorderasien heimisch ist. Dar gestellt ist der Bielfraß (gulo gulo), ein blutgerotes Tier, das ausschließlich die nördliche Zone bewohnt und dort zu den gefährlichsten Feinden des Menntieres und Elches (45) gehört. Aufnahmen (Abb. 7-8) und Beobachtungen, die an dem ebenso seltenen wie scheuen Tier auf Ekansen bei Stockholm 1939 gemacht wurden, bestätigten unsere seit langem gehegte Vermutung (46). Der Umriß von Kopf und Rücken, der scheinbar schwerfällige, in Wirklichkeit höchst bewegliche Körperbau, die Bildung der Zehen und des Schwanzes zeigen auf dem Relief von Tell Halaf die denkbar vollständigste Übereinstimmung mit der Natur.

A. Alföldi (47) ist es gelungen, dem Bielfraß einen festen Ort in der mittelasiatischen Sage zuzuwelsen. Als die Hunnen aus Innerasien kommend in die antike Welt einbrachen, da glaubten sie von einer göttlichen Hand geführt zu sein (48). Sie wies den verfolgenden Jägern einen Weg durch den Maestischen Sumpf; dann verschwand sie. Das ganze Volk der Hunnen ergriff die Waffen, und auf dem Weg, den die Hand gezeigte, überschritt es den Sumpf, die Grenze Europas und Asiens. Die Urform dieser mythischen Landnahme, die bei den Nordostjaken erhalten ist (49), setzt an die Stelle der Jäger den geflügelten und, als seinen Begleiter, den zu Fuß gehenden Paster-Menschen, an die Stelle der Hand den Elch. Dieser wird durch den geflügelten Paster erlegt und durch dessen Tat findet das ganze Paster-Geschlecht eine neue Heimat. Der Name des Paster oder Pasterker kehrt in einer Reihe ähnlicher Sagenformen bei den Ugiern des Ob-Gebietes wieder. Immer bedeutet er, so sagt Alföldi, den Bielfraß.

Das einzelne geben wir im engen Anschluß an Munkäsi (50). Der Name, den dieelden Jäger in der Mundart der mittleren Soswa tragen, übersetzt Munkäsi mit „Geflügelter Paster“ und mit „Einsamer Sohn mit der blutigen Hand“. Der zweite Name geht uns in diesem Zusammenhang nichts an. Pasterker dagegen bedeutet nach den Angaben, die Munkäsi seitens seiner Gewährsmänner von der oberen Soswa empfing, in der südlichen Mundart der Bogulen das Paster-Geschlecht. „Man jagt“, so erzählt derselbe Gewährsmann, „daß im Heldenzeitalter ein geflügelter Paster lebte. Der konnte sehr schnell laufen: wenn er zu laufen begann, ließ er das zu Fuß gehende geflügelte Tier hinter sich, den mit Flügel gehenden geflügelten Vogel hinter sich.“

Entsprechend lautet die Überlieferung des bei Oddorß, am Polu-Fluß, ansässigen Paster-Geschlechtes selbst. Die beiden Paster jagten einem Elch nach. Das verfolgte Tier lockte sie weit weg von ihrem ursprünglichen Wohnsitze, der Gegend der nördlichen Soswa (51). Einer der Paster, der geflügelte, erlegte den Elch. Die unbekannte Gegend geseit ihnen, sie ließen sich dort nieder und sie wurde ihr späterer Wohnsitz.

Für die Entstehung der lautlichen Variante Pasterker neben Paster verweist Munkäsi auf das fonda-wogulische Wort Paster (52) „Bielfraß“. Das Tier sei nicht nur ein Feind der Menntiere, sondern auch einer der gefährlichsten Verfolger des Elches im Walde. Aber auch sonst ergibt sich ein geschlossenes Bild. Denn wie das Jagdtier, der Elch, ein mythisches Tier ist, so auch sein Verfolger. Der geflügelte Paster steht neben dem zu Fuß gehenden, der Bielfraßmensch neben dem Bielfraß als solchem. Tierische und menschliche, natürliche und mythische Vorstellung schließen sich nicht aus, sondern gehen ineinander über.

Wie der mythische Elch šarabha-, so führt auch sein Verfolger in alte Zeit hinaus. Leider läßt es sich nicht entscheiden, ob das sagenartige Tier, das in der mythischen Kunst seit den Junden



Abbildung 7. Bielfraß (gulo gulo). Skansen bei Stockholm. Aufn. J. Jordan.

von Klermes erscheint, den Bielfraß oder ein anderes Tier darstellt (53). Aber die spätere Kunst der Reiternomaden gibt einen eindeutigen Hinweis. Hier hat wieder Alföldi (54) die entscheidende Beobachtung gemacht.

Auf einer Filzapplikation aus den hunnischen Gräber von Noin Ula in der Äußeren Mongolei erscheint unsere Sage im Bild (55) (Abb. 9). Der Bielfraß, wie in den nordasiatischen Berichten als geflügeltes Wundertier dargestellt, ist dem zusammendrehenden Elch auf den Rücken gesprungen und beißt sich dort fest. Es ist die gleiche Tierkampfszene wie auf dem Orthostaten vom Tell Halaf, nur daß hier das Raubtier im Augenblick des Sprunges erscheint, dort sein Opfer bereits erreicht hat.

Die Filzapplikation gehört in die Jahre um die Zeitwende. Die erste Erwähnung des Bielfraßes als Ahnherrn eines der Bardarenvölker steht in einer chinesischen Quelle, die um die Mitte des ersten Jahrtausends v. Zm. entstanden ist (56). Das chinesische Denament der Bielfraßmaße (Tao-t'ieh) wird als solche seit dem 3. Jahrhundert bezeichnet. Die Übertragung dieser Bezeichnung auf die Bronzegefäße der Yin- und Chou-Zeit ist mißbräuchlich und erst neueren Ursprungs. Aber das Wesen des dargestellten Tieres sagt es nichts aus. Auf keinen Fall handelt es sich um einen Bielfraß, sondern vermutlich um einen Drachen (57). Alter als alles Andere ist das Relief vom Tell Halaf. Es gehört ans Ende des 2. Jahrhunderts und ist damit die früheste Darstellung der Tierkampfszene mit dem Bielfraß, die wir besitzen.



Abbildung 8. Bielfraß (gulo gulo). Skansen bei Stockholm. Aufn. J. Jordan.

Gleichwohl bezeichnet sie nicht den Ausgangspunkt. Entstanden ist die Sage und ihre Darstellung dort, wo Elch und Bielfraß heimisch sind: bei den Nomaden Mittel- und Nordasiens. Erst von dort kann sie nach Vorderasien gelangt sein. Sie ist ein Bestandteil des Kulturgutes, das die erste Bewegung der Reiterstämme dorthin gebracht hat. Sie gehört in die gleiche Reihe, der der Reflexbogen, das Reiten und die reiterliche Ausrüstung angehören. So kann es nicht wundernehmen, dem Bielfraß im Tell Halaf zu begegnen.

7.

Der Kulturkreis der Reitervölker trägt, wie schon gesagt, überweltlichen Charakter. Indogermanen und Nichtindogermanen gehörten beide ihm an. Aber diese vorläufige Feststellung überhebt uns nicht der Frage, was den Anteil indogermanischen Volkstums im besonderen gebildet habe.

Früher pflegte man anzunehmen, daß, wo immer sich Übereinstimmungen zwischen Indo-Iranern und den nordasiatischen Stämmen ugrofinnischer Herkunft einstellten, die Motive der Sagen vom Süden nach Norden gewandert seien. Heute ist ein Umschlag erfolgt. K. Meuli (58) schlägt vor, solche Übereinstimmungen als ursprüngliches Eigentum der Nordasiaten anzusehen, so daß die Arier sie aus ihren einstmaligen benachbarten Sitzen in die spätere



Abbildung 9. Nolin Ula, Äußere Mongolei. Nach M. Nossowitsch, *The Animal Style*, Tafel 24.1.

Heimat mitgebracht hätten. „Denn in ihren fleissig spekulativen Sagen stehen diese Motive roh wie Überreste einer primitiven Urzeit; in den Liedern der sibirischen ... Völker sind sie notwendige und natürliche Bestandteile ihrer Gedankenwelt.“

Bei der Sage von Elch und Vielfraß scheint manches diese Auffassung zu empfehlen. Das urförmliche Bild, das die Sagen der Zugravölker bieten; die Verhastung mit einem bestimmten Geschlecht, dem der Paster oder Pasker; die Verbreitung der Sage von der verfolgten Hinde von den Hunnen bis hinab zu den landnehmenden Magyaren. Deutlich ist auch, daß die Zugravölker und Hunnen alles mit reichen, teilweise überreichen Zügen ausgestattet haben. So hat Alföldi die mittel- und nordasiatische Herkunft des Sagenkreises als gegeben angenommen. Mit keinem Wort erwähnt er die Möglichkeit indogermanischer Herkunft.

Was gibt die Sage selbst aus? Daß der sarabha- achtsfüßig, der Elch bei Wogulen und Ostjaken nur sechsfüßig ist, besagt nichts. Daß das indische Fabeltier gegen Löwen und Elefanten kämpft, ist spätere Ausmalung, die dem Süden entflammt. Ebenso wie die Mollie, die zauber-schnelle Schneeschuhe bei der Verfolgung des Elches spielen (59), nur in der Talga erfunden werden konnte. Aber daß der Name des Sagenelches im Wogulischen auf ein arisches Wort zurückgeht, muß nachdenklich stimmen. Es läßt sich unmöglich übersehen und es spricht dafür, daß diese Gestalt seitens der Ugrosinnen von den Arieren entlehnt wurde, als beide noch in engster Nachbarschaft jahren.

Wie steht es mit dem Vielfraß? Auf den ersten Blick könnte es so scheinen, als sei er mit dem Paster- und Pasker-Geschlecht untrennbar verbunden. Paster und pasker bedeute beides den Vielfraß, meint Alföldi (60). Das ist ein Irrtum. Aus Munkácsis Bericht (oben S. 353) geht hervor, daß das Geschlecht ursprünglich Paster hieß und die Variante Pasker erst unter dem Einfluß des entsprechenden konda-wogulischen Wortes gebildet wurde. Dieses paszer oder pasker bedeutet allein den Vielfraß. Die Übertragung von Wort und Vorstellung auf das Paster-Geschlecht geschah demnach erst nachträglich.

Entscheidend ist die Frage des erstmaligen Auftretens. Die älteste Darstellung der Sage und damit überhaupt ihre älteste Spur finden wir im Tell Halaß. Und das besagt: bei arischen Stämmen. Alles andere ist jünger, teilweise weit jünger als dieses Zeugnis. Also übernahmen die Mittel- und Nordasiaten die Sage von ihren erstmaligen arischen Nachbarn. Sie bewahrten sie, gestalteten sie aus und schufen sie zu ihrer Stammes-sage um, während die Arier auf ihrer Südwanderung die Erinnerung an Elch und Vielfraß ganz oder bis auf geringe Spuren verloren.

(1) Zt. 10, 128 f.; vgl. 103. - (2) Zt. 10, 20-21; 24; 39-40; 101. - (3) Zt. 10, 113, nach J. Vommels Übersetzung, a. D. 80. - (4) Serindia 4, Taf. 51; Innermost Asia 3, Taf. 6. - (5) J. Bergman, *Archaeol. Researches in Sinkiang* (The Sino-Swedish exped. 7, 1). 121 f. Den Hinweis verdanken wir Sven Hedin (1939). - (6) J. Bergman, a. D. 123. - (7) J. Bergman, a. D. 124. - (8) J. Bergman, a. D. 123. - (9) a. D. 123. - (10) J. Bergman, a. D. 122. - (11) E. Horváth, *Arch. Hung.* 19, 21. - (12) A. Pápay, *Sammlg. östlicher Volks-sagen* (3. Abt. Reise d. Grafen E. S. 5) 91, 3. 60 f.; 95, 3. 375 f. - (13) A. Pápay, a. D. 90, 3. 30 f.; 94, 3. 295 f. - (14) A. Pápay, a. D. 96, 3. 378 f. - (15) A. Pápay, a. D. 61, 3. 904 f. - (16) E. Grobentius, *Kulturgesch. Afrikas* 83 f. - (17) A. Pápay, a. D. 262, 3. 158 f.; vgl. 3. 153 f. - (18) A. Heguly bei A. Pápay, a. D. XXIII. - (19) A. Pápay, a. D. 64, 3. 1087 f.; vgl. 63, 3. 1008; 98, 3. 543 f. - (20) Plutarch, *Crass.* 27, 2; weiteres bei J. H. Dubs, *T'oung Pao* 86, 68. - (21) B. Munkácsi, *Vogel népköltés gyűjtemény* 2, 1 109 f.; E. Kerényi, *Das göttliche Kind* (Albae Vigili 7) 30. - (22) R. Schefold, *Eur. Sept. Ant.* 12, 64 f. - (23) P. Kreffschmer, *RZ.* 55, 93. - (24) M. v. Oppenheim, a. D. 133 f.; Taf. 18 b; *Reallg.* d. *Vorgesch.* 7, 176; *Archäol. Mitt.* aus Iran 2, Taf. 7 unten; 9 unten; A. Moortgat, *Die bild. Kunst des Alten Orients u. d. Berg-völker* Taf. 31 f.; St. Przeworski, *Arch. f. Orientforsch.* 1928, Taf. 9, 2; J. Garfang, *Hitite empire* 232 f. - (25) Syria 10, Taf. 34, 1. - (26) W. Müller, *Zeitschr. f. Ethnol.* 76, 176 f. - (27) J. Wiesner, a. D. 46 f.; *Alchemu-Stratunum*, Italien u. d. Dor. *Wanderung* (Albae Vigili 5) 35 f. - (28) E. Gallus u. E. Horváth, *Un peuple cavalier préscythique en Hongrie* (Mitt. Vannon., 2, 1). - (29) E. Horváth, a. D. 65 f.; 75 f.; P. Melnede, *Gervania* 9, 52 f. - (30) B. Pávan, *Getica* 2 f.; M. Basmey, *Reallg.* d. *Vorgesch.* 12, 236. - (31) E. Horváth, a. D. 64. - (32) A. Ehrlichman, Syria 16, 229 f.; J. Wiesner, a. D. 76. - (33) Syria 16, Taf. 44, 2. - (34) Zt. 10, 11. Ein bisher übersehenes Zeugnis für die Entstehungszeit der ursprünglichen (vorarischen) Fassung des Märch. - (35) J. Wiesner, a. D. 79 f. - (36) J. Wiesner, a. D. 80; 85 f.; *Alb.* 1939, 321 f. - (37) J. Nestor, *Ber. Rum.-Germ. Kommiss.* 1932, 124. - (38) Hoernes-Menghin, *Urgesch. d. bild. Kunst* 29, Abb. 2. - (39) M. v. Oppenheim, a. D. Taf. 26 b; 28 a. - (40) A. Moortgat, *Widm. u. Volkstum Vorderasiens zur hethit. Zeit* 30, Abb. 25. - (41) E. Herzfeld, *Arch. Mitt.* aus Iran 2, 132 f.; Taf. 2; A. Moortgat, *Die bild. Kunst* 71 f.; Taf. 78. - (42) E. Ploig de Notrou, *Le Musée National d'Alep* (Sonderdruck aus *Revue Archéol. Syrienne*, 1932) 68 nr. 193 und Abb. 36. - (43) E. Ploig de Notrou, a. D. 193. - (44) Das Stück ist unseres Wissens unveröffentlicht. Die Aufnahme verdanken wir der Freundlichkeit A. Moortgats. - (45) Bull. of the Mus. of Far Eastern Antiqu. Stockholm Bull. 4, 261 f.; 307. - (46) Die Aufnahmen verdanken wir J. Jordan-Bagdadi. - (47) *Mit.* 1931, 404 f. - (48) Ptolemy, *bell. Goth.* 4, 5, 7 f.; Jordanes, *Getica* 24, 122 f.; *Agathias* 5, 11, p. 300 Bonn.; vgl. Gebren. 1, p. 547 Bonn.; Quelle ist Priscus. - (49) A. Alföldi, a. D. 405; A. Heguly bei J. Pápay, a. D. XXXII. f.; J. Pápay, *Eszaki-országok nyelvtanulmányok* (Nordostasiatische Studien) in der Serie *Finnugre füzetek* (Finnisch-ugrische Hefte), 15, 166 f. - (50) a. D. 2, 223 f. - (51) Nach A. Pápay, a. D. 166 f.; *Nyelv-tudományi közlemények*, 39, 313, liegt der Wogul des Paster-Geschlechtes im Quellgebiet des Ob. - (52) Nach Heguly's Beschreibung, der immer x an Stelle von k schreibt. - (53) R. Schefold, *Eur. Sept. Ant.* 12, 46. - (54) a. D. 410. - (55) E. Boroffka, *Gesch. d. Kunstgewerbes* 1, 152, Taf. IX; *Mit.* 1926, 348 Abb. 2. - (56) D. Käm-mel bei A. Alföldi, a. D. 410. - (57) B. Karlgren, *Bull. of the Mus. of Far East. Antiquities* Stockholm 8, 93; vgl. 2, 361. - (58) Kalevala. *Alf. Finn. Volks- und Heldenlieder* 34 f. - (59) B. Munkácsi, a. D. 2, 223 f. - (60) a. D. 406.

Die Bücherwaage

Karl von Goebel: Ein deutsches Forscherleben in Briefen aus sechs Jahrzehnten. 1870 bis 1932. Herausgegeben von Dr. Ernst Bergdolt, Professor an der Universität München, Konservator am Botanischen Garten München-Nymphenburg. Ahnenerbe-Stiftung Verlag, Berlin. Mit 5 Bildtafeln und 5 Schriftproben, 273 S. Preis RM. 6.50.

Ein besonderes Verdienst des Herausgebers dieser wertvollen Briefsammlung Goebels über drei Menschenalter hinweg ist es, daß er sie, ohne daran etwas zu ändern, in ihrer wahren Ueberschrift gelassen hat. Sie zeigen uns deshalb desto klarer die große Persönlichkeit des weltberühmten Biologen, der immer darauf bedacht war, durch exakte Forschung frei von jeder willkürlichen Phantasie die Lebensformen und Gestaltung der Pflanzenwelt in ihrer mannigfachen Beziehung zur Außenwelt zu ergründen und ihre Gesetzmäßigkeiten festzustellen. Schon aus seinen Jugendaufzeichnungen ersehen wir seine starke Liebe zur heimatischen Erde, die er immer wieder in seinen Briefen an seine Jugendfreunde bekundet. „Zurücklos und frei“ war ja auch der Wahlspruch seiner Heimat. Diese Zurücklosigkeit bezeugte er durch sein ganzes langes Leben hindurch in seinen Briefen, in denen er, selbst fest im Sattel, vor keiner Größe seiner Zeit zurückschreckte, wenn es galt, Irrtümer oder Entgleisungen nachzuweisen. Er selbst bekannte ja: „Wenn ich auch manchmal herumgestritten habe, so kann ich nichts dafür, ich war eben als alter Reichstädtler erblich belastet.“ Zurücklos auch unternimmt er seine zahlreichen Auslandsreisen, die ihn in alle Weltteile führen. Schwerste Mitter, ermüdende tropische Bergfahrten, Dolomitenkletterei und Vulkanbesteigungen, Wüsten und Urwälder können ihn nicht abhalten, sein Ziel, die Ergründung des äußeren Einflusses auf die Entfaltung und Gestaltung der Pflanzenwelt, zu erreichen. Als Siebzigjähriger zieht es den „heliophilen“ Forscher noch einmal hinaus nach Java und Sumatra

und dort entscheidet er sich erst, doch nicht noch den geplanten Abstecher nach China (Schang-hai) zu machen, da die von dort eintreffenden Nachrichten über große Wirren ihn davon abhielten. Seine völkische Einstellung geht aus verschiedenen Briefen deutlich hervor. Immer wieder versucht er es, die deutschen Universitäten und ihre Lehrtätigkeit von jüdischen Elementen frei zu halten. Und als er selbst solche zu besetzen half, erkundigt er sich jederzeit über die etwa deutschfremde Einstellung des betreffenden Kandidaten. In einem Brief an Sachs, seinen ständigen Berater, schlägt er vor, sich mit de Bary und Ottmanns zu einem Block gegen das damals stark verjudete Berlin zusammenzuschließen. Wieder ist ein Brief an Sachs, in welchem wir lesen können: „Die Theologen von schwärzester Orthodoxie, die auch sonst kultiviert wird, haben mir aufs neue gezeigt, daß man im Süden doch liberaler ist. Ein Katholik wird an der Universität (Moskau) gar nicht angestellt, allerdings auch kein Jude, wogegen ich im letzteren Falle nichts einzuwenden habe; freilich wissen die sich zu helfen, wie Sohns Beispiel zeigt, als er nach Leipzig wollte.“ Eine Ferienreise führt ihn nach Nordeuropa, um dort besonders Meeresalgen zu studieren und zu sammeln. Hocherfreut berichtet er Sachs, wie ihn die dortige Flora erfreut hätte. Er bemerkt dann weiter: „Weniger angenehm ist die Fauna, insofern als es von Juden der widerlichsten Sorte geradezu wimmelt.“ Als edler Patriot litt Goebel besonders schwer während des Weltkrieges, und als weitblickender Politiker dank seiner großen Auslandserfahrung sah er den Ereignissen weit voraus, so daß seine in verschiedenen Briefen niedergelegten Behauptungen den Leser geradezu in Erstaunen versetzen. An Nathorst-Erdholm schreibt er zum Beispiel: „Groß ist die Enttäuschung über England, das kalt berechnend über uns herfällt und auf seinen biologisch dem Untergang geweihten Völkern kämpft, statt sich des gemeinsamen germanischen Blutes zu erinnern... wir müssen und werden siegen, auch wenn alles dafür geopfert werden muß.“ Die alte germanische Kampfnatur kommt bei ihm deutlich zum Vorschein. So nimmt es uns nicht wunder, daß sich der ehemalige Artillerist des Jahresgangs 1877/78, über welchen er seinem Freund

Schaumann berichtet: „suavit et alacritas“, so fort zu den Waffen meldet, und als ihm dies mißlang, es zum zweitenmal beim Generaladjutanten E. M. versuchte. Diese zweite Absage zwingt ihn zum traurigen Geständnis: „Jetzt erst habe ich gemerkt, daß ich alt geworden bin.“ An Buscaglioni-Catania schreibt Goebel: „Wir sind fest entschlossen zu siegen... trotz aller Mühen... mit Schmerz sehen wir, daß viele Italiener, die doch offiziell unsere Bundesgenossen sind! mit ihrer Sympathie ganz auf Seiten der Franzosen und Engländer sind! Es ist das eine große Torheit, denn wenn Frankreich siegt, wird es Italien - wie auch bisher - zu einer unbedeutenden Macht herunterdrücken. Aber die Leute fragen nicht die Vernunft sondern das „Gefühl“, sie erinnern sich nicht an Savoyen, Nizza und Tunis!“ Um seine große Sorge um Deutschland zu betonen, wirft er sich mit all seiner Energie auf den Abschluß seiner großen Bryophytenarbeit - „doch wie unwichtig!“ - schreibt er, „ist das alles, wo unsere ganze nationale Existenz bedroht ist.“ In seinen einzigen Sohn Eberhard, damals im Feld in Frankreich, berichtet Goebel: „Unsere Stammbaum in Neutlingen können wir jetzt bis 1342 verfolgen! Der erste ist „Hans der Böhl“. Und in freudiger Hoffnung auf den Fall Warschau ermuntert er seinen Sohn: „Sage mit jenem Soldaten: Die Welt ist eine Mauer, mit meinem Schwert will ich sie öffnen.“ An Häckel-Jena schreibt Goebel als Rektor der Universität München: „Manchmal möchte man den Mut verlieren, namentlich wenn man sieht, daß wir die alten unpraktischen Idealisten bleiben, die nichts Besseres zu tun wissen, als die Vorzüge des humanistischen Gymnasiums anzupreisen - weil die darin gebildeten Juristen und Diplomaten „es“ und uns so herrlich weit gebracht haben.“ In einem Feldbrief an Herzog-München finden wir die trefflichen Bemerkungen: „Hoffentlich erhalten wir bald eine Militärdiktatur, die eine Anzahl der an unheilbarem Blödsinn und Schwachsinn erkrankten Parlamentarier von der Würde des Daseins befreit.“ Kupper-München - im Feld beglückt wünscht Goebel zur Leutnantswürde, befürchtet aber, „falls K. es noch zu höheren Chargen brächte, daß er sich als Unteroffizier a. D. dann gar nicht mehr im Garten sehen lassen

könnte“. Weiter unten im selben Brief lesen wir zu unserem nicht geringen Erstaunen - „falls nicht die Japaner vorher Sibirien einstecken. Aber ich vermute, daß wir uns mit diesen einigen werden“ - und das schreibt Goebel am 16. 3. 1918! - „freilich“, fährt er fort, „der deutschen Diplomatie ist jede Unterlassungsünde zuzutrauen!“ Nicht kann ich unterlassen, auf die köstliche Ironie in Goebels Brief an Prain-Kern, 1909, hinzuweisen. (E. wollte die botanischen Gärten Englands ansehen.) „Only I am afraid the English government will not allow me to land on the British shores! I have to take with me my academic uniform (including a most dangerous sword!), and so there is some danger of a „German invasion“. Fortunately my bald head, etc. testify my peaceful calling, so after all there is some hope that they will me pass on to Cambridge.“

Damit möchte ich die Blütenlese der Briefe des großen Botanikers Goebel, dieses blauäugigen „Eoten“ mit seinem struppigen rot-blonden Bart beschließen. Aus dem bunten Inhalt seiner Briefe ließen sich ja außerdem noch weit mehr botanische Hinweise anführen, die ihn als einen der größten Biologen und Organographen zeichnen würden. Den Lesern der Monatshefte „Germanien“ wollte ich Goebel jedoch mehr als den nordisch eingestellten Kämpfer, den völkisch gerichteten Wissenschaftler, den weitausschauenden Politiker und freideutschen Patrioten vorstellen. Den Goebel, der zwei Jahre vor seinem Tod als 75jähriger an Bower-Glasgow schrieb: „Ich muß, obwohl ich seit 1. Oktober 1930 emeritiert bin, noch einmal „Knaben lehren Speere werfen und die Götter ehren“, weil mein Nachfolger noch nicht ernannt ist.“

Benötigen solche Briefe noch weitere Empfehlungen?

Ph. v. Sittgenburg

Christian Peschke: Die frühwandalische Kultur in Mittelschlesien. Curt Rabigsch Verlag, Leipzig 1939, RM. 25.- Drei Jahrhunderte schlesischer Frühgeschichte von 100 vor bis 200 nach der Zeitwende umspannt die Arbeit Christian Peschkes, der alles an Funden und Forschungen aus den Anfängen der wandalischen Geschichte im schlesischen Gagebiet zusammengetragen und zu einem übersichtlichen Bilde aufgebaut hat. Jedes einzelne Stück,

das der Spaten des Forschers dem Erdbreich entrissen hat, mag es noch so klein und unscheinbar sein, und jeder einzelne Fundort finden sich in diesem Buche verzeichnet und bewertet. Gleichsam aus vielen kleinen Mosaiken bestehend, liefert es ein getreuliches Abbild der frühwandalischen Kultur Mittelschlesiens und beweist uns aufs neue, von wie großer Bedeutung die präzisierte Arbeit des vor- und frühgeschichtlichen Forschers ist, der aus tausenderlei kleinen Dingen eine planvolle Übersicht für ganze Völker, Abschnitte und Landschaften zu gewinnen imstande ist.

Heinz E. Kroeger.

Universalstaat oder Nationalstaat. Macht und Ende des Ersten deutschen Reiches. Die Streitschriften von Heinrich v. Sybel und Julius Ficker zur deutschen Kaiserpolitik des Mittelalters, hrsg. und eingeleitet von Friedrich Schneider, Verlag Wagner, Innsbruck 1941, XXXVIII u. 366 S., RM. 8.50/10.-. Die wissenschaftliche Auseinandersetzung über die Berechtigung der deutschen Kaiserpolitik des Mittelalters begann um die Mitte des vorigen Jahrhunderts mit dem literarischen Streit zwischen Sybel und Ficker, der jeweils in zwei Schriften seinen Ausdruck fand. Diese Schriften aus den Jahren 1859-62 waren seit langem vergriffen, so daß sie wohl oft zitiert wurden, inhaltlich aber nicht mehr bekannt waren. Um so begrüßenswerter ist es, daß Hr. Schneider jetzt einen Neudruck veranstaltet hat, in dem diese Arbeiten vereinigt sind. Außer den vier Schriften selbst (Sybel, über die neueren Darstellungen der Kaiserzeit (1859) und die Deutsche Nation und das Kaiserreich (1862); Ficker, das Deutsche Kaiserreich in seinen universalen und nationalen Beziehungen (1861) und deutsches Königtum und Kaisertum (1862)) hat Schneider auf eine Besprechung von Waiss aus den Göttingischen gelehrten Anzeigen, die sich mit diesen Schriften auseinandersetzt, aufgenommen. Trotz der 80 Jahre, die seit ihrem Erscheinen vergangen sind, verdienen sie heute erneutes Interesse. Gerade das politische Erleben unserer Zeit hat uns für das Verständnis der mittelalterlichen Kaiser- und Italienpolitik neue Gesichtspunkte erschlossen. So mutet uns vieles in Fickers Schriften ganz aktuell an, so, wenn er etwa von dem „bau-

ern den deutschen Beruf“ spricht, in der Mitte des Kontinents ein Machtgebiet zu schaffen, „welches die unruhigen und drängenden Stämme unserer Völkerfamilie auseinanderhaltend dem ganzen Weltteile eine Bürgschaft dauern, der, friedlicher Zustände ermöglichender Machtverteilung“ zu bieten vermag. Darüber hinaus zeigt aber die Lektüre dieser historisch-politischen Publizistik, daß jede echte Geschichtsbetrachtung aus dem Geschehen ihrer Zeit die stärksten Impulse erhält.

K. Jordan.

Hedwig Bohne-Fischer: Ostpreußens Lebensraum in der Steinzeit. Ost-Europa Verlag, Königsberg 1941, VII und 156 Seiten und 44 Abb. RM. 6.20/7.50. Das Land Ostpreußen als geschlossener Siedlungsraum und landschaftliche Einheit in einem so frühen Abschnitt wie der Steinzeit erstmalig wissenschaftlich erkundet und gedeutet zu haben, ist das Verdienst dieses Buches. Die Verfasserin entwickelt den Abriss dieser steinzeitlichen Verhältnisse folgerichtig von der Natur her durch Beschreibung der Bodenarten und -verteilung, der Flüsse und Seen, der Pflanzenwelt, der klimatischen Bedingungen und der Tierwelt in den einzelnen Abschnitten der Alt-, Mittel- und Jungsteinzeit (Epä- und Neolithzeit). Von hier aus erst unternimmt sie den Schritt zur Untersuchung der Wirtschaftsformen und Lebensbedingungen wie Jagd, Fischfang, Tierzucht und Ackerbau. Besondere Kapitel sind u. a. dem Wald als Lebensraum und den einzelnen Lebensgebieten aus der Steinzeit wie dem Seengebiet, der Memel-Niederung, der Kurischen Nehrung usw. gewidmet. Die Verfasserin hat ihr Werk reich mit anschaulichem und vielfältig gegliedertem Bildmaterial geschmückt und hat damit die ursprüngliche Absicht einer vorgeschichtlichen Landeskunde Ostpreußens in der Steinzeit weitestgehend erfüllt. Die sehr fleißige und gewissenhafte Arbeit findet ihren Lohn in der vorbildlichen Erfüllung der gestellten Aufgabe und stellt eine nicht unerhebliche Bereicherung unserer gesamtdeutschen vorgeschichtlichen Kenntnisse dar. Als gründliche und erfreuliche wissenschaftliche Leistung wird das Buch Hedwig Bohne-Fischer's feinen Platz in der Welt vorgeschichtlicher Forschung erhalten und behalten. Heinz E. Kroeger.

Der Schleswiger Dom und seine Wandmalereien

„Im Dom zu Schleswig befindet sich der berühmte Trutthahnfries aus dem 13. Jahrhundert, der, da der in Amerika beheimatete Trutthahn im übrigen Europa erst nach Kolumbus bekannt wurde, als Beweis für vor-kolumbische Amerikafahrten der Wikinger herangezogen und — u. a. in der „Woche“ — mehrfach diskutiert worden ist. Auch das soeben erschienene umfassende Werk von Alfred Stange, „Der Schleswiger Dom und seine Wandmalereien“ trägt durch seine Feststellungen zur Aufhellung des Trutthahnproblems bei. Aber nicht darum sei auf Stanges Buch hingewiesen, sondern weil hier eine ausgezeichnete Darstellung eines unserer bemerkenswertesten niederdeutschen Domes vorliegt, die die Ergebnisse der jüngsten Restaurierung zu einem eindrucksvollen Bild zusammenfaßt. Der Dom, um das Jahr 1100 von wehrhaften deutschen Geschlechtern begonnen, als Schleswig in seiner ersten großen Blüte als Handelsstadt stand, hat sich auch unter der bald darauf einsetzenden dänischen Herrschaft als rein deutscher Bau fortentwickelt, wie Stange an Hand zahlreicher Beziehungen zur niedersächsisch-westfälischen Kunst der Zeit nachweist. Die erst kürzlich von späteren Übermalungen befreiten Wandbilder des 13. Jahrhunderts sind ein ganz besonderer Schmuck des Baus, weht uns aus ihrem diesseitig-naturfreudigen Stil doch der große Atem der staufischen Klassik an. Unter den Händen des unbekannten Genies, dem diese Bilder zu verdanken sind, verschmolz in einer Reihe von Bildnissen der ritterliche Geist des Nibelungenliedes mit dem Wiklingertum der hansischen Bürger zu einem deutschen Donkmal schlechthin. Als solches hat uns der ganze Schleswiger Dom nach Stanges Ausführungen mehr noch als bisher zu gelten. Der Idee und dem Gehalt des Buches entspricht auch seine vorbildlich würdige äußere Form.“

Heraeus, „Die Woche“, Heft 34, 20. Aug. 1941.

Wir verweisen auf den unserer heutigen Auflage beiliegenden Prospekt vom Abnehmer-Stiftung Verlag, Berlin-Dahlem. Das Werk, in Leinen RM. 6.80, ist sofort lieferbar.

Zucht und Sitte Schriften

Die Neuordnung unserer Lebensgesetze

Erste Folge / 120 Seiten / Format 18,5 x 27 cm / Fest kartoniert
5 ganzseitige Vierfarbenbilder, 52 zum Teil farbige Bilder im Text.

3.80 RM.

Diese Schrift ist die Antwort auf brennende Fragen, sie ist Appell und Fanfare für die ahnungsläufige Bervorsetzung und die dem Blute treue Aufwärtsentwicklung des deutschen Menschen im Dreiflang von Seele, Geist und Körper.

Die erste Folge schrieben u. a.: Dr. Heinrich Banniza von Bazan / Josef Martin Bauer / Hans Friedrich Blund / Hanns Jöhl / Bernhard Kummer / Dr. J. Reinöhl / William v. Simpson / Curt Strohmeier / Max Wegner / Max Wieser Wolfgang Willrich.

Verlag Zucht und Sitte / Reichsbauernstadt Goslar

Hauptgeschäftsführer: Dr. J. Otto Plasmann, Berlin-Dahlem, Pötkerstr. 16. Anzeigenleiter: Gerda Grünberg, Berlin-Dahlem. Abnehmer-Stiftung Verlag, Berlin-Dahlem, Ruhlandallee 7-11. Buchdruck Kasper & Gellmer, München. Offsetdruck J. P. Himmer, Augsburg. Gesamte grafische Gestaltung: Eugen Nerdlinger, Augsburg.